



Dettagli sul tipo di modifica avanzata di AMS

Riferimento al tipo di modifica avanzata AMS



Version January 8, 2025

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Riferimento al tipo di modifica avanzata AMS: Dettagli sul tipo di modifica avanzata di AMS

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

Table of Contents

Cosa sono i tipi di modifica AMS?	1
Tipi di modifica per classificazione	3
Implementazione	3
Componenti Advanced Stack	3
Modelli AMS	458
Pianificatore di risorse AMS	462
Applicazioni	468
AWS Backup	488
Directory Service	495
Ingestione	509
Firewall gestito	527
Zona di atterraggio gestita	536
Monitoraggio e notifica	605
Patch	636
Risorse autonome	669
Pile standard	674
Gestione	694
Accesso	694
Componenti Advanced Stack	713
Pianificatore di risorse AMS	1362
Applicazioni	1413
AWS Backup	1417
Servizio AWS	1446
Stack personalizzato	1456
Directory Service	1485
Sicurezza dell'host	1574
Account gestito	1606
Firewall gestito	1635
Zona di atterraggio gestita	1662
Monitoraggio e notifica	1719
Altro	1767
Patch	1776
Risorse autonome	1792
Pile standard	1806

Trusted Remediator	1843
Cambia schemi di tipo	1858
ct-00tlkda4242x7	1858
ct-00zr0b0ozlcn3	1862
ct-0176f0n99vcps	1865
ct-01zl37gmuk4q2	1868
ct-02ocqy2i0jx3t	1870
ct-02u0hoaa9grat	1872
ct-03ms1d7xrck8w	1872
ct-03mv2mypai537	1874
ct-03t7kvuwx6rgr	1876
ct-03ytgoevfebjr	1878
ct-042luqo63j4mx	1880
ct-046aizcwg5idf	1882
ct-04gzyy008v1bg	1885
ct-054ysptoo4gyk	1886
ct-059ewa92tc2i1	1890
ct-05muqzievnk5	1891
ct-05yb337abq3x5	1896
ct-063qsm82cfxu6	1897
ct-06bwg93ukgg8t	1901
ct-06mjngx5flwto	1902
ct-07jzw8bzd2on7	1916
ct-08avsj2e9mc7g	1918
ct-08sgdn5zowyy1	1920
ct-09qbhy7kvtxqw	1922
ct-09t6q7j9v5hrn	1923
ct-0ah3gwb9seqk2	1935
ct-0akjahmgqhu4u	1937
ct-0aqx5t0pgfzbg	1938
ct-0ary07xiajwx4	1941
ct-0attesnjqy2cx	1956
ct-0biqnokj25gkd	1961
ct-0bpxsrtu16igp	1963
ct-0c2g2npbyyrny	1964
ct-0c38gftq56zj6	1965

ct-0cupn1txog5tk	1968
ct-0cyqd7laxyhlm	1972
ct-0el2j07llrxs7	1982
ct-0erkoad6uyvvvg	1985
ct-0ffvihqwjvqj1	1987
ct-0fpjlxa808sh2	1990
ct-0fqo03yizfnw6	1991
ct-0g690ekkyfm79	1995
ct-0h3p576mj4rqm	1998
ct-0hahohe17csnc	2001
ct-0hi7z7tyikjf6	2004
ct-0hu3q3957aghj	2006
ct-0idxb0xsg1ui6	2008
ct-0ikpop8zqhkg	2010
ct-0ixp4ch2tiu04	2011
ct-0jb01cofkhwk1	2013
ct-0k4b96aatyqgl	2014
ct-0kbey7hb00atp	2015
ct-0loed9dzig1ze	2020
ct-0lquajvhwsbk	2023
ct-0ltm873rsebx9	2027
ct-0mss4i7neuj7f	2034
ct-0ntpkt9wntdfs	2039
ct-0o4zi9bzb74lp	2041
ct-0p1oqt4xcp1cv	2044
ct-0pgvtw5rpsb6	2046
ct-0q0bic0ywqk6c	2050
ct-0q43l40hxrzum	2051
ct-0qbikxr9okwvy	2055
ct-0rmgrnr9w8mzh	2058
ct-0tmpmp1wpgkr9	2060
ct-0tpbr6lfa3zng	2062
ct-0ttx8eh3ice91	2065
ct-0ulaleq7ohuyq	2066
ct-0vdiy51oyrhbm	2069
ct-0vevjppj9eta4	2071

ct-0vfx8rwd1mcnn	2072
ct-0vzsr2nyraedl	2074
ct-0wglhholzo0uw	2076
ct-0wspy4o646g9p	2081
ct-0x6dylrnfjgz5	2083
ct-0xdawir96cy7k	2087
ct-0xi6q7uwuwrqe	2088
ct-0xqwmtn1hfh8u	2093
ct-0ywnhc8e5k9z5	2095
ct-0z8w5t4t1ti5m	2110
ct-0zko7t3rk2efb	2112
ct-0zzf0fjz76jmb	2115
ct-1078jhyxq32dp	2118
ct-10nh4ztyxu8kz	2121
ct-10yi1sd9nst1c	2122
ct-111fhplhx9axe	2124
ct-111r1yayblnw4	2127
ct-117rmp64d5mvp	2141
ct-128mp7mbxobd0	2150
ct-128svy9nn2yj8	2152
ct-12amsdz909cfh	2154
ct-12lyw7otiy6f	2163
ct-12w49boaiwtzp	2165
ct-13lk0noacn6ua	2170
ct-13swbwdxg106z	2175
ct-13xvbj5pqg253	2177
ct-14027q0sjyt1h	2179
ct-1404e21baa2ox	2185
ct-14v49adibs4db	2186
ct-14yjom3kvpinu	2188
ct-15gyrpzjx1yac	2194
ct-15mazjj88xc69	2197
ct-16c7yzpkb2a6n	2199
ct-16pknsfa8lul7	2203
ct-16xg8qguovg2w	2207
ct-1706xvvk6j9hf	2218

ct-17cj84y7632o6	2220
ct-17vnu10suy631	2222
ct-17w6f6kzf6w51	2227
ct-1895yr1p87noq	2231
ct-18fzkt86jmw1s	2232
ct-18r16ldqil6w9	2237
ct-18rsjua1zosvo	2239
ct-18weo4vv83ynk	2242
ct-1962s5oczal9z	2248
ct-1976sir132k22	2250
ct-199h35t7uz6jl	2254
ct-19f40lfn5umy8	2255
ct-19fdy7np55xiu	2259
ct-1a1zzgi2nb83d	2261
ct-1a68ck03fn98r	2268
ct-1aqsjf86w6vxg	2272
ct-1ax768xtu8c9q	2287
ct-1ay83wy4vxa3k	2290
ct-1b8fudnqq7m8r	2294
ct-1c0jrx3su5oe	2296
ct-1c7ch8z5phrjp	2299
ct-1d2fml15b9eth	2301
ct-1d55pi44ff21u	2305
ct-1d84keiri1jhg	2307
ct-1dmlg9g1l91h6	2312
ct-1e0xmuy1diafq	2313
ct-1e1xtak34nx76	2319
ct-1eft8s6vdhz0w	2320
ct-1eiczxw8ihc18	2322
ct-1elb1vtam0ka5	2324
ct-1erytvmumckoa	2326
ct-1ezarc5xph3tq	2328
ct-1f9hi4bephqa9	2330
ct-1fzddqrr20c2i	2332
ct-1g6x4ev0hmvfn	2334
ct-1gi93jhvj28eg	2336

ct-1h1tuxn2oxrtf	2341
ct-1h5xgl9cr4bzy	2343
ct-1hzofpphabs3i	2343
ct-1i20abktsm05v	2345
ct-1icghmq38rnsn	2348
ct-1icrtx8ydvowe	2349
ct-1j3503fres5a5	2352
ct-1jy64y7yt71m4	2362
ct-1k3oui719dcju	2364
ct-1ksyoxreh35tu	2374
ct-1malj7snzxrkr	2375
ct-1mrqxscu15apz	2382
ct-1n323w7eu27u9	2385
ct-1n9gfnog5x7fl	2387
ct-1nusoameibz5p	2394
ct-1o1x2itfd6rk8	2395
ct-1opjmhuddw194	2404
ct-1oxx2g2d7hc90	2405
ct-1pqxczuw5uwu6	2410
ct-1pvlhug439gl2	2412
ct-1pybwg08h8qsz	2414
ct-1q8q56cmwqj9m	2415
ct-1r19m51jeijlk	2416
ct-1r1vbr8ahr156	2428
ct-1rexstryxe1b	2430
ct-1taxucdyi84iy	2431
ct-1urj94c3hdfu5	2433
ct-1v9g9n30woc8h	2434
ct-1vbv99ko7bsrq	2438
ct-1vd3y4ygbqmfk	2441
ct-1vjbacfr4ufdv	2443
ct-1vq0f289r36ay	2446
ct-1vrnixswq1uwf	2447
ct-1w8z66n899dct	2449
ct-1wle0ai4en6km	2453
ct-1x66wvkjw2zp5	2457

ct-1xymw2hi94k1k	2465
ct-1yq7hhqse71yg	2467
ct-1yqy4frl5s8y8	2469
ct-1zdasmc2ewzrs	2471
ct-2019s9y3nfm14	2487
ct-2052miu12d8fn	2489
ct-20san5sgtwd9e	2491
ct-211l2gxvsrrhy	2497
ct-220bdb8blaixf	2499
ct-22cbvc1yujhec	2500
ct-24pi85mjtza8k	2502
ct-24rl68y07m769	2505
ct-257p9zjk14ija	2506
ct-25v6r7t8gvkq5	2510
ct-26swglg6rodzt	2512
ct-26vhh1j9jmlpf	2514
ct-2781aqd6f6svs	2516
ct-27aplkhqr0ol	2519
ct-27jy5wnrfef2	2524
ct-27tuth19k52b4	2525
ct-281dpwh9tqnan	2533
ct-281et7bs9ep4s	2536
ct-28yh0fnzhubnh	2551
ct-2aaaqid7asjy6	2553
ct-2b9q8339bj2sa	2554
ct-2bxelbn765ive	2556
ct-2c7ve50jost1v	2572
ct-2d55p1d7z6w3d	2586
ct-2dphvdy1krpj6	2588
ct-2edc3sd1sqmrb	2594
ct-2e di 6j3mlcwhf	2599
ct-2epp05vrlwod	2601
ct-2fqmbyud166z9	2604
ct-2fuzb2l7hckrj	2606
ct-2fzh1wckpl7f5	2607
ct-2gd0u847qd9d2	2609

ct-2ha68tpd7nr3y	2612
ct-2hh93eyzmbwkd	2627
ct-2hhqzgxvkcig8	2629
ct-2hhud2lx01tq7	2631
ct-2hxcclf1b4ey0	2634
ct-2hyozbpa0sx0m	2640
ct-2iz9nvw8zlhst	2659
ct-2j7q1hgf26x5c	2660
ct-2jndrh7uit8uf	2667
ct-2jvzjwunghrhy	2671
ct-2lt0jeydeumpe	2680
ct-2mf36chtp1ejh	2682
ct-2murl5xzbboxf	2683
ct-2ni31oyto1i5k	2685
ct-2nyegusp2g1l	2687
ct-2o1knqwx39mkc	2692
ct-2oxl37nphsrjz	2694
ct-2p93tyd5angmi	2699
ct-2paw0y79kvr3l	2701
ct-2pbqoffhclpek	2701
ct-2pfarpvczsstr	2703
ct-2pkdckieh62ps	2705
ct-2ptn20pq7ur3x	2709
ct-2pxyajek47am2	2710
ct-2q5azjd8p1ag5	2712
ct-2qhl8j1pjnbgn	2716
ct-2qjqju7h67s7w	2719
ct-2qldv4h9osmau	2720
ct-2qsgbfmrw92zw	2728
ct-2r2bffv9u6q4m	2730
ct-2r9xvd3sdsic0	2731
ct-2rfzmk6ugigh	2733
ct-2rnjx5yd6jgpt	2734
ct-2sav5hzk5twk4	2736
ct-2svg4k2fqi4ak	2738
ct-2syhk4sr7cvyw	2740

ct-2taqdgegqthjr	2741
ct-2tqi3kjcusen4	2746
ct-2tylseo8rxpsc	2747
ct-2u5rcyv5h34zn	2757
ct-2uimt36z7j6vn	2759
ct-2utx36abv83pv	2762
ct-2uw99b8hpncnu	2767
ct-2uzbqr7x7mekd	2771
ct-2v82sp4np40ki	2773
ct-2w3rbmnnny1qpo	2781
ct-2wlfo2jxj2rkj	2783
ct-2wllq61djysxz	2785
ct-2wrvu4kca9xky	2793
ct-2x14cv67uym46	2795
ct-2xd2anlb5hbzo	2796
ct-2y6q4vco4miyp	2798
ct-2yja7ihh30ply	2804
ct-2z60dyvto9g6c	2806
ct-2zebb2czoxpjd	2815
ct-2zqwr34epwzx1	2818
ct-2zxya20wmf5bf	2820
ct-3047c34zuvsw	2821
ct-309eozh6lpkr8	2823
ct-30bfiwxjku1nu	2824
ct-30ecvfi3tq4k3	2828
ct-30j78u6li9aqr	2829
ct-31eb7rrxb7qju	2831
ct-31eyj2hlvqjwu	2835
ct-32r1igwrwag4i	2838
ct-33ste5yc7hprs	2839
ct-34alumbtv2b9p	2840
ct-34jldf2qihaic	2842
ct-34sxfo53yuzah	2845
ct-35p977vul06df	2846
ct-361tlo1k7339x	2849
ct-361vpyun9a9dd	2852

ct-369odosk0pd9w	2859
ct-36cn2avfrrj9v	2861
ct-36emj2uapfbu8	2865
ct-36jq7gvwyty8h	2867
ct-36x3u7v2oklwd	2869
ct-36zubwzxp44a4	2871
ct-379uwo67vbnvg	2872
ct-37bq2l9c8fzxv	2874
ct-37kcp2v1mriu6	2877
ct-37qquo9wbpa8x	2879
ct-37vqa0oggka3q	2881
ct-38s4s4tm4ic4u	2883
ct-38xcr0q86k9lh	2886
ct-3929xwf222jri	2902
ct-393q3yaq9ewlm	2904
ct-39c5qiasbe4he	2906
ct-3cp96z7r065e4	2908
ct-3cx7we852p3af	2909
ct-3d0lrfb8eckuu	2912
ct-3da2lxapopb86	2913
ct-3dfnglm4ombbs	2916
ct-3dfubbpesm2v9	2923
ct-3dgbnh6gpst4d	2925
ct-3dpd8mdd9jn1r	2925
ct-3dscwaeyi6cup	2934
ct-3e3h8u0sp5z80	2936
ct-3e3prksxmdhw8	2938
ct-3ebotglihggse	2941
ct-3eutt7grkict4	2945
ct-3fi2cx8b83iua	2948
ct-3g6fq83nxg1a7	2956
ct-3g9dbtun44mal	2959
ct-3gf8dolbo8x9p	2970
ct-3gg0id58rn82h	2976
ct-3gjfayulf5hhs	2978
ct-3glr80c15rp7z	2979

ct-3hox8uwjgze1f	2982
ct-3j2zstluz6dxq	2984
ct-3jo8yccbin4it	2987
ct-3jrqrmeq7j0wke	2989
ct-3jx80fquylzhf	2995
ct-3k67kld7cimj	2997
ct-3kh1wiizlne1i	2999
ct-3kinq0u4l33zf	3001
ct-3kl2d1u40lrj8	3003
ct-3l14e139i5p50	3006
ct-3lkbpansfv69k	3011
ct-3ll9hnadql9s1	3014
ct-3memthlcmvc1b	3016
ct-3mlsibqhugrf1	3023
ct-3mvvt2zkyveqj	3025
ct-3nba0wtdugnan	3028
ct-3nmhh0qr338q6	3030
ct-3oafsdbzjtuqp	3032
ct-3ovo7px2vsa6n	3036
ct-3oy53m1qzl2s5	3039
ct-3pc215bnwb6p7	3042
ct-3pwbixz27n3tn	3051
ct-3qe6io8t6jtny	3052
ct-3r2ckznmt0a59	3055
ct-3rcl9u1k017wu	3058
ct-3rd4781c2nnhp	3059
ct-3rk1nl1ufn5g3	3060
ct-3rqqu43kreky	3062
ct-3s3ik03uzw19t	3064
ct-3sk74t8igor0s	3066
ct-3skaisgnq0pf8	3068
ct-3t4lifos8tu58	3070
ct-3u61cd4edns0x	3081
ct-3u9yd8jznb2zd	3096
ct-3va4bkrxb9z42	3097
ct-3vfxkiudtovm9	3100

ct-3w4lxdl3pqxob	3102
Cronologia dei documenti	3118
Aggiornamenti precedenti	3132
.....	mmmc1xxviii

Cosa sono i tipi di modifica AMS?

Benvenuto in AWS Managed Services (AMS) Change Type Reference. I tipi di modifica sono il metodo che usi quando invii una richiesta di modifica (RFC) per indicare quale modifica desideri e come deve essere implementata.

I tipi di modifica hanno uno schema di classificazione in quattro parti: categoria, sottocategoria, elemento e operazione, in breve «CSIO». La categoria e la sottocategoria sono concetti di livello superiore e l'elemento e l'operazione specificano un'entità e l'operazione che viene applicata all'entità. Ad esempio, il tipo di modifica che crea un' EC2 istanza ha la classificazione Deployment | Advanced stack components | EC2 stack | Create e il tipo di modifica che richiede l'accesso amministrativo a quell'istanza ha la classificazione. Management | Access | Stack admin access | Grant Per ulteriori informazioni sui tipi di modifica e sulle richieste di modifica (RFCs), consulta [Gestione delle modifiche](#) nella Guida per l'utente AMS.

Questo documento fornisce un riferimento per tutti i tipi di modifica AMS. Qualsiasi richiesta di modifica (RFC) inviata ad AMS richiede la specificazione di un tipo di modifica. Se nessuno dei tipi di modifica esistenti è appropriato per la tua richiesta, puoi utilizzare le Management | Other | Other | Update classificazioni Management | Other | Other | Create o.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo dei tipi di modifica, consulta i seguenti argomenti nella Guida per l'utente AMS:

- [Comprendere i tipi di modifica](#)
- [Comprensione RFCs](#)

Per esempi di procedure dettagliate per ogni tipo di modifica, vedere la sezione Informazioni aggiuntive per il tipo di modifica,. [Tipi di modifica per classificazione](#)

Per un file con valori separati da virgole di tipo di modifica, apri questo file ZIP: [Modifica il tipo di file di output CSV](#) (output-12.2023.zip).

Note

Al momento, AMS opera nelle seguenti regioni AWS: Stati Uniti orientali (Virginia), Stati Uniti occidentali (California settentrionale), Stati Uniti occidentali (Oregon), Stati Uniti orientali (Ohio), Canada (Centrale), Sud America (San Paolo), UE (Irlanda), UE (Francoforte),

UE (Londra), UE (Parigi), Asia Pacifico (Mumbai), Asia Pacifico (Seoul), Asia Pacifico (Singapore), Asia Pacifico (Sydney), Asia Pacifico (Tokyo)

Nuove regioni vengono aggiunte frequentemente, tuttavia tutte le chiamate API e le operazioni CLI vengono esaurite. us-east-1 Per ulteriori informazioni, consulta [Regioni e zone di disponibilità AWS](#).

Tipi di modifica per classificazione

Le categorie correnti dei tipi di modifica sono Deployment e Management. La categoria Deployment contiene i tipi di modifica che forniscono risorse AMS, anche mediante copia o clonazione. La categoria Gestione contiene i tipi di modifica che operano sulle risorse esistenti.

Cambia tipi di categorie

- [Categoria di distribuzione](#)
- [Categoria di gestione](#)

Categoria di distribuzione

Tipo di modifica: sottocategorie nella categoria Distribuzione

- [Sottocategoria Advanced Stack Components](#)
- [Sottocategoria modelli AMS](#)
- [sottocategoria AMS Resource Scheduler](#)
- [Sottocategoria Applicazioni](#)
- [Sottocategoria AWS Backup](#)
- [Sottocategoria Directory Service](#)
- [Sottocategoria di ingestione](#)
- [Sottocategoria firewall gestito](#)
- [Sottocategoria Zona di atterraggio gestita](#)
- [Sottocategoria Monitoraggio e notifica](#)
- [Sottocategoria di patch](#)
- [Sottocategoria Risorse autonome](#)
- [Sottocategoria Standard Stacks](#)

Sottocategoria Advanced Stack Components

Change Type, elementi e operazioni nella sottocategoria Advanced Stack Components

- [ACM | Crea certificato privato](#)
- [ACM | Crea certificato pubblico](#)

- [Certificato ACM con funzionalità aggiuntive SANs | Crea](#)
- [AMI | Copia](#)
- [AMI | Crea](#)
- [AMI | Crea da Auto Scaling Group](#)
- [Application Load Balancer | Crea](#)
- [Gruppo Auto Scaling | Crea](#)
- [Stack Cache \(ElastiCache Memcached\) | Crea](#)
- [Cache \(ElastiCache Redis\) Stack | Crea](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea istanza di replica](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea sottogruppo di replica](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea attività di replica](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea endpoint di origine](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea un endpoint di origine \(MongoDB\)](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea un endpoint di origine \(S3\)](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea un endpoint di destinazione](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea un endpoint di destinazione \(Kafka\)](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Crea un endpoint di destinazione \(S3\)](#)
- [DNS \(privato\) | Crea](#)
- [DNS \(pubblico\) | Crea](#)
- [DynamoDB | Creazione da Backup](#)
- [Istantanea EBS | Copia](#)
- [EBS Snapshot | Crea](#)
- [Volume EBS | Crea](#)
- [Volume EBS | Crea da Backup](#)
- [EC2 Stack | Crea](#)
- [EC2 Stack | Crea \(con volumi aggiuntivi\)](#)
- [Elastic File System \(EFS\) | Crea](#)
- [Elastic File System \(EFS\) | Creazione da Backup](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Crea chiave di accesso](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di un alias per l'account](#)

- [Identity and Access Management \(IAM\) | Crea profilo di istanza EC2](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di entità o policy \(automazione gestita\)](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Crea entità o policy \(autorizzazioni di lettura-scrittura\)](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione del ruolo di esecuzione Lambda](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di un provider OpenID Connect](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Crea un provider di identità SAML](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di un ruolo collegato ai servizi](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di credenziali specifiche per il servizio](#)
- [Alias KMS | Crea](#)
- [Chiave KMS | Crea](#)
- [Chiave KMS | Creazione \(automazione gestita\)](#)
- [Listener | Crea \(per ALB o NLB\)](#)
- [Stack Load Balancer \(ELB\) | Crea](#)
- [Load Balancer \(ELB\) Stack | Crea \(con ascoltatori aggiuntivi\)](#)
- [Stack Load Balancer \(ELB\) | Crea regola Listener](#)
- [Network Load Balancer | Crea](#)
- [OpenSearch | Crea dominio](#)
- [Stack di database RDS | Crea](#)
- [Stack di database RDS | Crea \(per Aurora\)](#)
- [Stack di database RDS | Crea un gruppo di sottoreti DB](#)
- [Stack di database RDS | Creazione da Backup](#)
- [Stack di database RDS | Crea da Backup \(per Aurora\)](#)
- [Stack di database RDS | Crea da snapshot](#)
- [Stack di database RDS | Crea gruppo di opzioni \(automazione gestita\)](#)
- [Stack di database RDS | Crea gruppo di parametri \(automazione gestita\)](#)
- [RDS Snapshot | Copia](#)
- [Istantanea RDS | Copia \(per Aurora\)](#)
- [RDS Snapshot | Crea](#)
- [RDS Snapshot | Crea \(per cluster\)](#)
- [Redshift | Crea \(cluster da snapshot\)](#)

- [Redshift | Crea \(gruppo di sottoreti del cluster\)](#)
- [Redshift | Crea \(cluster\)](#)
- [Resource Access Manager \(RAM\) | Crea Resolver Rule Share](#)
- [Resource Access Manager \(RAM\) | Crea condivisione di risorse \(revisione richiesta\)](#)
- [S3 Access Point | Crea punto di accesso \(automazione gestita\)](#)
- [Archiviazione S3 | Crea](#)
- [S3 Storage | Crea policy \(automazione gestita\)](#)
- [Gruppo di sicurezza | Crea](#)
- [Gruppo di sicurezza | Crea \(automazione gestita\)](#)
- [Storage Gateway | Creazione da Backup](#)
- [Tag | Crea](#)
- [Tag | Crea \(automazione gestita\)](#)
- [Gruppo target | Crea \(per ALB\)](#)
- [Gruppo target | Crea \(per NLB\)](#)
- [VPC | Aggiungi route statica \(automazione gestita\)](#)
- [VPC | Crea set di opzioni DHCP](#)
- [Endpoint VPC \(interfaccia\) | Crea](#)
- [VPN Gateway | Crea](#)

ACM | Crea certificato privato

Crea un certificato AWS Certificate Manager (ACM) privato con convalida via e-mail o DNS. Per creare un certificato ACM pubblico, usa ct-3ll9hnadql9s1.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | ACM | Crea certificato privato

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0hu3q3957aghj
Versione corrente	2.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un certificato privato ACM

Creazione di un ACM privato con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un ACM privato con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hu3q3957aghj" --change-type-version
"2.0" --title "ACM_PRIVATE_CREATE" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RequestACMCertificate\", \"Region\": \"eu-west-1\",
\"Parameters\": { \"DomainName\": [ \"www.test.com\" ], \"CertificateType\": [ \"Private\" ],
\"Route53DNSValidation\": [ \"False\" ], \"CertificateAuthorityArn\": [ \"arn:aws:acm-pca:eu-
west-1:000000000000:certificate-authority/6a06b611-xxxx-xxxx-xxxx-80cbff8e0000\" ] } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateAcmPrivateParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hu3q3957aghj"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateAcmPrivateParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": [
      "www.test.com"
    ],
    "CertificateType": [
      "Private"
    ],
    "Route53DNSValidation": [
      "False"
    ],
    "CertificateAuthorityArn": [
      "arn:aws:acm-pca:eu-west-1:000000000000:certificate-authority/6a06b611-
xxxx-xxxx-xxxx-80cbff8e0000"
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateAcmPrivateRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmPrivateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateAcmPrivateRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId":      "ct-0hu3q3957aghj",  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "Title":              "ACM-Create-Private-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateAcmPrivateRfc` file e il `CreateAcmPrivateParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmPrivateRfc.json --execution-  
parameters file://CreateAcmPrivateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui certificati ACM, consulta [What Is AWS Certificate Manager?](#) e [ACM Certificate Characteristic](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0hu3q3957aghj](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {
```

```
"DomainName": "www.example-1.com",
  "CertificateAuthorityArn": "arn:aws:acm-pca:us-east-1:000000000000:certificate-
authority/c45863f3-705e-45f6-a3d0-421cf3788800"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example-1.com",
    "CertificateType": "Private",
    "CertificateAuthorityArn": "arn:aws:acm-pca:us-east-1:000000000000:certificate-
authority/c45863f3-705e-45f6-a3d0-421cf3788800",
    "SubjectAlternativeNames": [
      "www.example-1.com",
      "www.example-2.com"
    ],
    "Route53DNSValidation": "False"
  }
}
```

ACM | Crea certificato pubblico

Crea un certificato AWS Certificate Manager (ACM) pubblico con convalida via e-mail o DNS. Per creare un certificato ACM privato, usa ct-0hu3q3957aghj.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | ACM | Crea certificato pubblico

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3lI9hnadql9s1
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un certificato pubblico ACM

Creazione di un ACM pubblico con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un ACM pubblico con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3119hnadql9s1" --change-type-version
"1.0" --title "ACM-PUBLIC-CREATE" --execution-parameters "{\\"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-RequestACMCertificate\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters
\\":{\\"DomainName\\":[\\"www.testing.com\\"],\\"ValidationMethod\\":[\\"EMAIL\\"],
\\"CertificateType\\":[\\"Public\\"],\\"ValidationDomain\\":[\\"\\"],\\"Route53DNSValidation\\":
[\\"False\\"]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateAcmPublicParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3119hnadql9s1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateAcmPublicParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificate",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": [
      "www.testing.com"
    ],
    "ValidationMethod": [
      "EMAIL"
    ],
    "CertificateType": [
      "Public"
    ],
    "ValidationDomain": [
      "DOMAIN"
    ],
    "Route53DNSValidation": [
      "False"
    ]
  }
}
```


3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateAcmPublicRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmPublicRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateAcmPublicRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-3119hnadq19s1",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "ACM-Create-Public-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateAcmPublicRfc` file e il `CreateAcmPublicParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmPublicRfc.json --execution-parameters file://CreateAcmPublicParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Se impostato su EMAIL, ACM invia un'e-mail di convalida ai seguenti cinque indirizzi di sistema comuni, dove *your_domain* è il nome di dominio inserito quando hai richiesto inizialmente un certificato e .com è il dominio di primo livello.

- administrator@your_domain.com
- hostmaster@your_domain.com
- postmaster@your_domain.com
- webmaster@your_domain.com
- admin@your_domain.com

Se impostato su DNS, ACM fornisce uno o più record CNAME da aggiungere al database DNS, ACM utilizza i record CNAME per confermare che l'utente possiede o controlla

un dominio. Se il DNSValidation parametro Route53 è impostato su true e il certificato ACM e Route53 si trovano nello stesso account AWS, i record CNAME vengono aggiunti automaticamente per la convalida. Se il DNSValidation parametro Route53 è impostato su false (nel caso di un provider DNS di terze parti), i record CNAME vengono archiviati in. Gestione dei segreti AWS Aggiungere manualmente i record CNAME al database DNS.

Per ulteriori informazioni sui certificati ACM, consulta [What Is AWS Certificate Manager?](#) e [ACM Certificate Characteristic](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3ll9hnadql9s1](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example.com",
    "ValidationMethod": "DNS"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "www.example.com",
    "CertificateType": "Public",
    "ValidationMethod": "DNS",
    "ValidationDomain": "www.example.com",
    "SubjectAlternativeNames": [
      "www.example1.com",
      "www.example2.com"
    ],
    "Route53DNSValidation": "False"
  }
}
```

```
}  
}
```

Certificato ACM con funzionalità aggiuntive SANs | Crea

Certificato ACM con ulteriore SANs

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Certificato ACM con certificato aggiuntivo | Crea SANs

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3l14e139i5p50
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un certificato ACM con ulteriori SANs

Creazione di un ACM con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un ACM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Tutti i parametri:

```
aws amscm create-rfc --title test-acm-certificate --change-type-id ct-3114e139i5p50
--change-type-version 1.0 --execution-parameters '{ "Description": "Create
an ACM certificate", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "Create an ACM certificate",
"StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0", "Parameters": { "DomainName":
"*.example.com", "ValidationDomain": "example.com", "SubjectAlternativeName1":
"*.example-domain.com", "SubjectAlternativeNameValidationDomain1":
"example-domain.com", "SubjectAlternativeName2": "*.example.net",
"SubjectAlternativeNameValidationDomain2": "example.net", "SubjectAlternativeName3":
"*.example-domain.net", "SubjectAlternativeNameValidationDomain3":
"example-domain.net", "SubjectAlternativeName4": "*.example.org",
"SubjectAlternativeNameValidationDomain4": "example.org", "SubjectAlternativeName5":
"*.example-domain.org", "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": "example-
domain.org" }, "TimeoutInMinutes": 60 }'
```

Solo parametri obbligatori:

```
aws amscm create-rfc --title test-acm-certificate --change-type-id ct-3114e139i5p50
--change-type-version 1.0 --execution-parameters '{ "Description": "Create
```

```
an ACM certificate", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "Create an ACM certificate",  
"StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0", "Parameters": { "DomainName":  
"*.example.com" }, "TimeoutInMinutes": 60 }'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateAcmParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3114e139i5p50" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAcmParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "VpcId": "VPC_ID",  
  "StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0",  
  "DomainName": "DOMAIN_NAME"  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateAcmRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAcmRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateAcmRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-3114e139i5p50",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title": "ACM-Create-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateAcmRfc` file e il `CreateAcmParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAcmRfc.json --execution-  
parameters file://CreateAcmParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

L'impostazione del timeout non riguarda solo l'esecuzione, ma anche la convalida del certificato ACM tramite la convalida via e-mail. Senza la tua convalida, la RFC fallisce.

Per ulteriori informazioni sui certificati ACM, consulta [What Is AWS Certificate Manager?](#) e caratteristiche del [certificato ACM](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3l14e139i5p50](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "DomainName": "example.com",
    "ValidationDomain": "example.com",
    "SubjectAlternativeName1": "domain-1.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain1": "domain-1.example.com",
    "SubjectAlternativeName2": "domain-2.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": "domain-2.example.com",
    "SubjectAlternativeName3": "domain-3.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain3": "domain-3.example.com",
    "SubjectAlternativeName4": "domain-4.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": "domain-4.example.com",
```

```
    "SubjectAlternativeName5": "domain-5.example.com",
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": "domain-5.example.com"
  },
  "StackTemplateId": "stm-ftu71ma6q29bvulv0",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

AMI | Copia

Copia un'Amazon Machine Image (AMI) nel tuo account AMS.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti stack avanzati | AMI | Copia

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-046aizcwg5idf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Copiare un'AMI

Copiare un'AMI con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Copiare un'AMI con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-046aizcw5idf" --change-type-version "1.0" --
title "Copy AMI" --execution-parameters '{"DocumentName\":"AWSManagedServices-CopyAMI
\',"Region\":"us-east-1\',"Parameters\":{"Name\":"AmiName\',"SourceImageId
\":"ami-1234567890abcdef0\',"SourceRegion\":"ap-southeast-2\',"Encrypted\":"
["True"],"KmsKeyId\":"01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CopyAmiParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-046aizcw5idf" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CopyAmiParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "Encrypted": [
      "True"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo CopyAmiRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyAmiRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CopyAmiRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-046aizcwg5idf",
  "Title": "Copy AMI"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CopyAmiRfc file e il CopyAmiParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyAmiRfc.json --execution-parameters file://CopyAmiParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla copia AMIs, consulta [Copiare un AMI](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-046aizcwg5idf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": [
      "AmiName"
    ],
    "SourceImageId": [
      "ami-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

```
    ],
    "SourceRegion": [
      "ap-southeast-2"
    ],
    "Encrypted": [
      "True"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/mrk-1234abcd12ab34cd56ef1234567890ab"
    ]
  }
}
```

AMI | Crea

Crea un'Amazon Machine Image (AMI) basata su un'istanza EC2 autonoma esistente nel tuo account AMS. L'istanza deve essere interrotta prima di eseguire questo tipo di modifica.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti stack avanzati | AMI | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3rqqu43krekby
Versione corrente	2.0
Durata prevista dell'esecuzione	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Creare un'AMI

Creazione di un'AMI con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

 Important

Prima di iniziare, prepara l'istanza EC2 che utilizzerai per creare l'AMI. Senza una preparazione adeguata, è probabile che l'RFC di creazione AMI venga rifiutato o fallisca. Per informazioni sulla preparazione dell'istanza per creare correttamente un'AMI, consulta le istruzioni incluse in questo tutorial.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un'AMI con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-3rqqu43kreky" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters "{\"AMIName\":\"MyAmi\",\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateAmiParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rqqu43kreky" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAmiParams.json
```

2. Modifica e salva il file .json dei parametri CreateAmiParams di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AMIName":      "My-AMI",
  "InstanceId":   "EC2_INSTANCE_ID"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo CreateAmiRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateAmiRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-3rqqu43kreky",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title":             "AMI-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateAmiRfc file e il CreateAmiParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiRfc.json --execution-
parameters file://CreateAmiParams.json
```


Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Dopo aver creato un'AMI personalizzata, puoi inviare una richiesta di assistenza ad AMS per fare in modo che il gruppo di Auto Scaling EC2 esistente utilizzi la nuova AMI. Per informazioni sulla creazione di una richiesta di servizio, consulta Esempi di [richieste di assistenza](#).

Important

Prima di iniziare, prepara l'istanza EC2 che utilizzerai per creare l'AMI. Senza una preparazione adeguata, è probabile che l'RFC di creazione AMI venga rifiutato o fallisca. Per evitare problemi di autenticazione dovuti alle istanze create dalla nuova AMI, esegui questi comandi di sistema sull'istanza dopo aver applicato le modifiche personalizzate e prima di chiamare Create AMI CT.

Important

Se l'istanza specificata non viene interrotta e separata dal dominio corrente, la RFC per la creazione dell'AMI fallisce. Preparate l'istanza come descritto.

Per ulteriori informazioni, consulta [Creare un'immagine standard di Amazon Machine Using Sysprep](#).

Puoi iscriverti a un argomento di notifica AMS SNS AMI per ricevere un avviso ogni volta che viene implementato un nuovo AMS AMIs di tuo interesse. Per ulteriori informazioni, consulta [AMS AMI Notification Service](#).

Preparazione Linux per AMI Create

Scarica ed esegui lo script seguente per preparare l'istanza per la creazione di AMI. È necessario eseguire questo script come utente root.

```
curl https://amazon-ams-us-east-1.s3.amazonaws.com/latest/linux/prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh -o ./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
chmod 744 prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
```

Nota: lo script precedente esegue un arresto dell'istanza e gli utenti connessi vengono disconnessi dalla sessione.

Preparazione di Windows per AMI Create

Windows Powershell (eseguito come amministratore):

```
Invoke-AMSSysprep
```

L'istanza viene interrotta e tutti gli utenti connessi vengono disconnessi dalla sessione corrente di Windows RDP.

Per maggiori informazioni sulla creazione di AWS Windows AMIs, consulta [Creare un'AMI Windows personalizzata](#).

UserData per AMI Create

Se hai bisogno che i dati utente vengano eseguiti al successivo avvio dall'AMI, assicurati quanto segue:

- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\ManagedServices\RunUserDataViaAMSBootModuleLa chiave di registro è presente; se tale chiave non è presente, i dati dell'utente non verranno eseguiti la prossima volta.
- Per consentire l'esecuzione dei dati utente all'avvio successivo:
 1. Avvia un Windows PowerShell con privilegi di amministratore (esegui come amministratore)
 2. Esegui il comando seguente:

```
Install-AMSDependencies
```

Per informazioni sull'AMI Create non riuscito RFCs, consulta [Risoluzione degli errori RFC](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3rqqu43kreky](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "InstanceId": "i-01234567890abcdef",
  "AmiName": "MyAMI"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "InstanceId": "i-12345678",
  "AmiName": "MyAMI",
  "AmiTags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ]
}
```

AMI | Crea da Auto Scaling Group

Crea un'Amazon Machine Image (AMI) da un'istanza EC2 in un gruppo di Auto Scaling.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti stack avanzati | AMI | Creazione dal gruppo Auto Scaling

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-3e3prksxmdhw8

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea AMIs da gruppi di Auto Scaling () ASGs

Creazione di un AMI da un ASG con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un AMI da un ASG con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters "{\"AMIName\": \"MyAmi\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"EC2InstanceId\":
\"INSTANCE_ID\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateAmiFromAsgParams .json:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version
"1.0" --title "Create AMI from an Auto Scaling group" --execution-parameters
"{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"AutoScalingGroupName\": [\"stack-ab0123cdef-
ASG-1ABC2345\"], \"Sysprep\": [\"False\"], \"StopInstance\": [\"False\"]}}"
```

2. Modifica e salva il file .json dei parametri CreateAmiFromAsgParams di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AutoScalingGroupName": [
      "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"
    ],
    "Sysprep": [
      "False"
    ],
    "StopInstance": [
      "False"
    ]
  }
}
```

```
]
}
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo `CreateAmiFromAsgRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiFromAsgRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateAmiFromAsgRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateAmiFromAsgRfc` file e il `CreateAmiFromAsgParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json --execution-parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Dopo aver creato un'AMI personalizzata, puoi inviare una richiesta di servizio ad AMS per fare in modo che il tuo gruppo di Auto Scaling EC2 esistente utilizzi la nuova AMI. Per informazioni sulla creazione di una richiesta di servizio, consulta Esempi di [richieste di assistenza](#).

Per informazioni sull'AMI Create non riuscito RFCs, consulta [Risoluzione degli errori RFC](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3e3prksxmdhw8](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AutoScalingGroupName" : [
      "TestASG"
    ],
    "Sysprep" : [
      "False"
    ],
    "StopInstance" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AutoScalingGroupName" : [
      "TestASG"
    ],
    "Sysprep" : [
      "False"
    ],
    "StopInstance" : [
      "False"
    ]
  }
}
```


Application Load Balancer | Crea

Crea un AWS Application Load Balancer (ALB) con listener aggiuntivi.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Application Load Balancer | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-111r1yayblnw4
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un sistema di bilanciamento del carico delle applicazioni (ALB)

Creazione di un ALB con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un ALB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm --profile saml --region us-east-1 create-rtc --change-type-id
"ct-111r1yayblnw4" --change-type-version "3.0" --title 'Create ALB' --description
"My Test ALB" --execution-parameters "'{"Description\":"Test ALB",\"VpcId\":"
\"VPC_ID\",\"Name\":"TestStack\",\"StackTemplateId\":"stm-sd7uv5000000000000\",
\"TimeoutInMinutes\":"360,\"LoadBalancer\":{"SecurityGroups\":[\"SG_ID\"],\"SubnetIds
\":[\"SUBNET_ID\",\"SUBNET_ID\"],\"Listener1\":{"Port\":"443\",\"Protocol\":"
\"HTTPS\"}]}'"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAlbParams.json
```

2. Modifica e salva il CreateAlbParams file. Esempio:

```
{
  "Description":      "ALB-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
```

```
"Name": "My-ALB",
"StackTemplateId": "stm-sd7uv5000000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"LoadBalancer" : {
  "SecurityGroups" : ["SG_ID"],
  "SubnetIds" : ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
},
"Listener1" : {
  "Port" : "443",
  "Protocol" : "HTTPS"
}
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAlbRfc.json
```

4. Modifica e salva il CreateAlbRfc file.json. Esempio:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-111r1yayblnw4",
  "Title": "ALB-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateAlbRfc file e il file: CreateAlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAlbRfc.json --execution-parameters file://CreateAlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

A partire dalla versione 3.0, puoi anche configurare quattro CloudWatch allarmi con soglie di allarme personalizzate.

Note

Per aprire le porte e associare tutte le risorse del load balancer, invia una scheda Management | Advanced stack components | Security groups | Update RFC.

Per ulteriori informazioni sugli AWS Application Load Balancer, vedi [Cos'è un Application Load Balancer?](#)

Per creare un gruppo target di Application Load Balancer, vedi [Target Group | Create \(per ALB\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-111r1yayblnw4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-sd7uv5000000000000",
  "TimeoutInMinutes" : 360,
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["sg-1234567890abcdef0"],
    "SubnetIds" : ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  },
  "Listener1" : {
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
```

```
    "Key" : "foo",
    "Value" : "bar"
  }
],
"StackTemplateId" : "stm-sd7uv5000000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"LoadBalancer" : {
  "Name" : "MyLoadBalancer",
  "SecurityGroups" : ["sg-1234567890abcdef0"],
  "SubnetIds" : ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"],
  "Public" : "true",
  "DeletionProtection" : "false",
  "IdleTimeout" : "60"
},
"Listener1" : {
  "Port" : "443",
  "Protocol" : "HTTPS",
  "SSLCertificateArn" : "arn:aws:acm:ap-southeast-2:012345678912:certificate/
e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
  "SSLPolicy" : "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06"
},
"Listener2" : {
  "Port" : "8080",
  "Protocol" : "HTTP"
},
"TargetGroup" : {
  "Name" : "MyTargetGroup",
  "HealthCheckInterval" : "10",
  "HealthCheckPath" : "/thing/index.html",
  "HealthCheckPort" : "8080",
  "HealthCheckProtocol" : "HTTP",
  "HealthCheckTimeout" : "10",
  "HealthyThreshold" : "2",
  "UnhealthyThreshold" : "10",
  "ValidHTTPCode" : "200",
  "TargetPort" : "80",
  "TargetProtocol" : "HTTP",
  "DeregistrationDelayTimeout" : "300",
  "SlowStartDuration" : "30",
  "CookieExpirationPeriod" : "20",
  "TargetType" : "instance"
},
"HealthyHostsAlarm": {
  "EvaluationPeriods": "10",
```

```
    "Period": "120",
    "Threshold": "1.0"
  },
  "HTTPCodeELB5XXCountAlarm": {
    "EvaluationPeriods": "5",
    "Period": "360",
    "Threshold": "2.0"
  },
  "TargetConnectionErrorsAlarm": {
    "EvaluationPeriods": "5",
    "Period": "360",
    "Threshold": "2.0"
  },
  "RejectedConnectionCountAlarm": {
    "EvaluationPeriods": "10",
    "Period": "120",
    "Threshold": "1.0"
  }
}
```

Gruppo Auto Scaling | Crea

Utilizzatelo per creare un gruppo Auto Scaling, la configurazione di avvio da utilizzare per creare nuove istanze quando necessario e CloudWatch metriche e allarmi per il gruppo.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Gruppo Auto Scaling | Crea

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2tylseo8rxpsc
Versione corrente	4.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Creare gruppi di Auto Scaling

Creazione di un gruppo Auto Scaling con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo Auto Scaling con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

1. Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Esempio:

Solo parametri richiesti:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-2tylseo8rxfsc" --change-type-version "3.0" --title "ASG-Create-QC" --execution-
parameters '{"Description": "Create a new ASG", "VpcId": "VPC_ID", "Name":
"MyASG", "TimeoutInMinutes": 360, "Parameters": {"InstanceAmiId": "AMI_ID",
"InstanceSubnetId": "SUBNET_ID"}}'
```

La maggior parte dei parametri, tranne Tags e UserData:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tylseo8rxfsc" --
change-type-version "3.0" --title "Stack-Create-ASG-IC" --execution-parameters
{"Description\":"MyTestASG\","VpcId\":"VPC_ID\","StackTemplateId
\":"stm-suw38u2000000000000\","Name\":"MyTestASG\","TimeoutInMinutes
\":"60\","Parameters\":{"ASGAmiId\":"ami-0021317f\","ASGCooldown\":"300,
"ASGDesiredCapacity\":"1\","ASGEBSOptimized\":"false\","ASGHealthCheckGracePeriod
\":"1800\","ASGIAMInstanceProfile\":"customer-mc-ec2-instance-profile\","
"ASGInstanceDetailedMonitoring\":"true\","ASGInstanceRootVolumeIops\":"0,
"ASGInstanceRootVolumeName\":"TEST\","ASGInstanceRootVolumeType\":"
standard\","ASGInstanceType\":"m4.large\","ASGMaxInstances\":"1,
"ASGMinInstances\":"1\","ASGScaleDownMetricName\":"CPUUtilization\","
"ASGScaleDownPolicyCooldown\":"300\","ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods\":"4,
"ASGScaleDownPolicyPeriod\":"60\","ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment\":"-1,
"ASGScaleDownPolicyStatistic\":"Average\","ASGScaleDownPolicyThreshold
\":"35\","ASGScaleUpMetricName\":"CPUUtilization\","ASGScaleUpPolicyCooldown
\":"60\","ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods\":"2\","ASGScaleUpPolicyPeriod\":"60,
"ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment\":"2\","ASGScaleUpPolicyStatistic\":"Average\","
"ASGScaleUpPolicyThreshold\":"75\","ASGSubnetIds\":["SUBNET1_ID\","SUBNET2_ID"],
"ASGUserData\":"\""}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateAsgParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tylseo8rxfsc" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAsgParams.json
```

2. Modificate e salvate lo schema come segue. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Note

Gli script sono delimitati da una nuova riga (separati dal valore letterale: "\n«), inoltre, gli script immessi come UserData vengono eseguiti come utente «root» e non è necessario utilizzare il comando «sudo».

L'RFC attende fino a sei ore per l'esecuzione di tutti i comandi di UserData script prima di restituire lo stato finale di successo o fallimento.

```
{
  "Description":           "Create_WordPress_ASG",
  "VpcId":                 "VPC_ID",
  "StackTemplateId":       "stm-suw38u000000000000",
  "Name":                  "WP_ASG",
  "Tags":                  [{"Key": "Name", "Value": "WP_ASG"}],
  "TimeoutInMinutes":      60,
  "ASGAmiId":              "AMI_ID",
  "ASGLoadBalancerNames": ["ELB_NAME"],
  "ASGSubnetIds":          ["PRIVATE_AZ1", "PRIVATE_AZ2"],
  "ASGUserData": "#!/bin/bash \n
                    REGION=$(curl 169.254.169.254/latest/meta-data/placement/
availability-zone/ | sed 's/[a-z]$//') \n
                    yum -y install ruby httpd \n
                    chkconfig httpd on \n
                    service httpd start \n
                    touch /var/www/html/status \n
                    cd /tmp \n
                    curl -O https://aws-codedeploy-$REGION.s3.amazonaws.com/latest/
install \n
                    chmod +x ./install \n
                    ./install auto \n
                    chkconfig codedeploy-agent on \n
                    service codedeploy-agent start"
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; l'esempio lo chiama `.json: CreateRfc CreateAsgRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAsgRfc.json
```

4. Modifica e salva il file JSON come segue. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":     "3.0",
  "ChangeTypeId":          "ct-2tylseo8rxfsc",
  "Title":                 "ASG-For-WP-Stack-RFC"
```

```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateAsgRfc file e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAsgRfc.json --execution-parameters file://CreateAsgParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon Auto Scaling](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2tylseo8rxpsc](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-suw38u400000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ]
}
```

```
],
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "ASGAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
  "ASGSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "StackTemplateId": "stm-suw38u400000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ASGAmiId": "ami-12345678",
    "ASGCooldown": 300,
    "ASGDesiredCapacity": 1,
    "ASGEBSOptimized": false,
    "ASGIAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "ASGInstanceDetailedMonitoring": false,
    "ASGInstanceRootVolumeIops": 0,
    "ASGInstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "ASGInstanceRootVolumeSize": 8,
    "ASGInstanceRootVolumeType": "standard",
    "ASGInstanceType": "m3.medium",
    "ASGLoadBalancerNames": ["elb1"],
    "ASGMaxInstances": 1,
    "ASGMinInstances": 1,
    "ASGHealthCheckGracePeriod": 600,
    "ASGHealthCheckType": "EC2",
```

```
"ASGScaleDownMetricName": "CPUUtilization",
"ASGScaleDownPolicyCooldown": 300,
"ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
"ASGScaleDownPolicyPeriod": 60,
"ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
"ASGScaleDownPolicyStatistic": "Average",
"ASGScaleDownPolicyThreshold": 35,
"ASGScaleUpMetricName": "CPUUtilization",
"ASGScaleUpPolicyCooldown": 60,
"ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
"ASGScaleUpPolicyPeriod": 60,
"ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
"ASGScaleUpPolicyStatistic": "Average",
"ASGScaleUpPolicyThreshold": 75,
"ASGSubnetIds": ["subnet-1234abcd", "subnet-1a2b3c4d"],
"ASGUserData": "pwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\""
}
```

Stack Cache (ElastiCache Memcached) | Crea

Utilizzalo per creare un ElastiCache cluster Amazon (uno o più nodi di cache) che utilizza il motore Memcached e specificare CloudWatch parametri e allarmi per il cluster.

Classificazione completa: [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Stack Cache \(ElastiCache Memcached\) | Create](#)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0xi6q7uwuwrqe
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea lo ElastiCache stack Memcached

Creazione di un Memcached con la console ElastiCache

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un Memcached ElastiCache con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0xi6q7uwuwrqe" --change-type-version "1.0" --
execution-parameters "{\"Description\": \"Test description\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"Name
\": \"TEST_MEMCACHE\", \"StackTemplateId\": \"stm-sfpo2o000000000000\", \"TimeoutInMinutes
\": 60, \"Parameters\": {\"ElastiCacheAvailabilityZones\": [ \"eu-west-1b\", \"eu-
west-1c\" ], \"ElastiCacheClusterName\": \"TEST_NAME\", \"ElastiCacheEngine\": \"redis\",
\"ElastiCacheSubnetIds\": [\"SUBNET_ID\"]}]\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo CreateMemcacheParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0xi6q7uwuwrqe" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateMemcacheParams.json
```

2. Modificate e salvate il file come segue. CreateMemcacheParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o000000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAvailabilityZones": [ "eu-west-1b", "eu-west-1c" ],
    "ElastiCacheClusterName": "test-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "SUBNET_ID" , "SUBNET_ID" ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateMemcacheRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMemcacheRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateMemcacheRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0xi6q7uwuwrqe",
  "Title":                 "Memcache-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateMemcacheRfc` file e il `CreateMemcacheParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMemcacheRfc.json --execution-parameters file://CreateMemcacheParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon ElastiCache for Memcached](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0xi6q7uwuwrqe](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o000000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
```

```

    "Value": "bar"
  },
  {
    "Key": "testkey",
    "Value": "testvalue"
  }
],
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "ElastiCacheAvailabilityZones": [ "eu-west-1b", "eu-west-1c" ],
  "ElastiCacheClusterName": "some-cluster",
  "ElastiCacheEngine": "memcached",
  "ElastiCacheSubnetIds": [ "subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1" ]
}
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o000000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "ElastiCacheAvailabilityZones": ["eu-west-1a","eu-west-1b"],
    "ElastiCacheClusterName": "mmulti-az",
    "ElastiCacheCPUPhresholdAlarmOverride": 95,
    "ElastiCacheEngine": "memcached",
    "ElastiCacheEngineVersion": "1.4.25",
    "ElastiCacheInstanceType": "cache.t1.micro",
    "ElastiCacheMultiAZ": true,

```

```
"ElastiCacheNumberOfNodes": 2,
"ElastiCachePort": 1121,
"ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": "sun:05:00-sun:09:00",
"ElastiCacheSubnetGroup": "cachegroup",
"ElastiCacheSubnetIds": ["subnet-1234abcd", "subnet-1a2b3c4d"],
"SecurityGroups": ["sg-1234abcd"]
}
}
```

Cache (ElastiCache Redis) Stack | Crea

Utilizzalo per creare un ElastiCache cluster Amazon (uno o più nodi di cache) che utilizza il motore Redis.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack Cache (ElastiCache Redis) | Create

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-17vnu10suy631
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno ElastiCache stack Redis

Creazione di un Redis con la console ElastiCache

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un Redis ElastiCache con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17vnu10suy631" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRedisParams.json
```

2. Modificate e salvate il file come segue. CreateRedisParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o000000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "tag-key",
      "Value": "tag-value"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheClusterName": "test-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "redis",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "SUBNET_ID" ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateRedisRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRedisRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateRedisRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-17vnu10suy631",
  "Title": "Redis-Create-RFC"
```

```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateRedisRfc file e il CreateRedisParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRedisRfc.json --execution-parameters file://CreateRedisParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon ElastiCache for Redis](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-17vnu10suy631](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o000000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheClusterName": "yet-another-cluster",
    "ElastiCacheEngine": "redis",
    "ElastiCacheSubnetIds": [ "subnet-1234567890abcdef0" ]
  }
}
```



```
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sfpo2o000000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "ElastiCacheBackupSnapshotRetentionLimit": 5,
    "ElastiCacheClusterName": "project-redis",
    "ElastiCacheCPUPhresholdAlarmOverride": 95,
    "ElastiCacheEnableBackup": true,
    "ElastiCacheEngine": "redis",
    "ElastiCacheEngineVersion": "2.8.28",
    "ElastiCacheInstanceType": "cache.t1.micro",
    "ElastiCachePort": 6380,
    "ElastiCachePreferredBackupWindow": "01:00-03:00",
    "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": "sun:05:00-sun:09:00",
    "ElastiCacheSnapshotArns": "arn:aws:s3:::my-bucket/snapshot1.rdb",
    "ElastiCacheSnapshotName": "foo-snapshot",
    "ElastiCacheSubnetGroup": "cachegroup",
    "ElastiCacheSubnetIds": ["subnet-ae7321f7", "subnet-05f5cf72"],
    "SecurityGroups": ["sg-4b1b522f"]
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea istanza di replica

Crea un'istanza di replica Database Migration Service (DMS) su un'istanza Amazon EC2 in un VPC AMS. Utilizza l'istanza di replica per eseguire la migrazione del database. L'istanza di replica offre alta disponibilità e supporto per il failover con un'implementazione Multi-AZ se selezioni l'opzione Multi-AZ.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione di un'istanza di replica

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-27apldkhqr0ol
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un' AWS DMS istanza di replica

Creazione di un'istanza di AWS DMS replica con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un'istanza AWS DMS di replica con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rtc --change-type-id
"ct-27apldkhqr0ol" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepInstance" --
execution-parameters '{"Description\\":\\"DMSTestRepInstance\\",\\"VpcId\\":\\"VPC-ID\\",
\\"Name\\":\\"REP-INSTANCE-NAME\\",\\"Parameters\\":{"InstanceClass\\":\\"dms.t2.micro\\",
\\"ReplicationSubnetGroupIdentifier\\":\\"TEST-REP-SG\\",\\"SecurityGroupIds\\":\\"SG-ID, SG-
ID\\",\\"TimeoutInMinutes\\":60,\\"StackTemplateId\\":\\"stm-3n1j5hdmiiiuk6v\\"}'
```

Mentre viene creata l'istanza di replica, è possibile specificare i datastore di origine e di destinazione. Gli archivi dati di origine e di destinazione possono trovarsi su un'istanza Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), un bucket AWS S3, un'istanza DB Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) o un database locale.

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `CreateDmsRiParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27aplkhqr0ol" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRiParams.json
```

2. Modifica e salva il file .json dei parametri CreateDmsRiParams di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "DMSTestRepInstance",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "Name":             "Test RI",
  "StackTemplateId":  "stm-3n1j5hdrmiiuqk6v",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "Description":      "DESCRIPTION",
    "InstanceClass":    "dms.t2.micro",
    "ReplicationSubnetGroupIdentifier": "TEST-REP-SG",
    "SecurityGroupIds": ["SG-ID, SG-ID"]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateDmsRiRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRiRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateDmsRiRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-27aplkhqr0ol",
  "Title":             "DMS-RI-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateDmsRiRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRiRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRiParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.
- È necessario creare un'istanza di replica su un'istanza EC2 nel VPC AMS che abbia una potenza di archiviazione e di elaborazione sufficiente per eseguire le attività assegnate e migrare i dati dal database di origine al database di destinazione. La dimensione richiesta di questa istanza varia a seconda della quantità di dati da migrare e delle attività che deve eseguire l'istanza. L'istanza di replica fornisce elevata disponibilità e supporto di failover utilizzando una distribuzione Multi-AZ quando si seleziona l'opzione. MultiAZ Per ulteriori informazioni sulle istanze di replica, consulta [Working with an AWS DMS Replication Instance](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-27apldkhqr0ol](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "AllocatedStorage": 50,
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "AvailabilityZone": "us-east-1",
    "EngineVersion": "1.5.0",
    "Identifier": "my-instance",
    "InstanceClass": "dms.t2.micro",
    "KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "MultiAZ": "false",
    "PreferredMaintenanceWindow": "sun:06:00-sun:14:00",
```

```
"ReplicationSubnetGroupIdentifier": "my-subnet-group",
"SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799", "sg-1234556eaba0a5799"]
},
"StackTemplateId": "stm-3n1j5hdrmiiuqk6v",
"TimeoutInMinutes": 60,
"VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea sottogruppo di replica

Utilizzare per creare un sottogruppo di replica Database Migration Service (DMS). La creazione della risorsa non riesce se il ruolo IAM dms-vpc-role non esiste.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione di sottogruppi di replica

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2q5azjd8p1ag5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo di AWS DMS sottoreti di replica

Creazione di un gruppo di AWS DMS sottoreti di replica con la console

 Note

Questo CT fallisce se il ruolo dms-vpc-role IAM non esiste nell'account.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un sottorete AWS DMS di replica con la CLI

Note

Questo CT fallisce se il ruolo `dms-vpc-role` IAM non esiste nell'account.

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-2q5azjd8p1ag5" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepSG" --execution-
parameters '{"Description": "\i>DMSTestRepSG\i>", "VpcId": "\i>VPC-ID\i>", "Name": "Test
Stack", "Parameters": {"Description": "\i>DESCRIPTION\i>", "SubnetIds": [{"SUBNET-ID\i",
\i>SUBNET-ID\i"}], "TimeoutInMinutes": 60, "StackTemplateId": "stm-j637f961s1h4oy5fj
\i"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `CreateDmsRsgParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2q5azjd8p1ag5" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRsgParams.json
```

2. Modifica e salva il file `.json` dei parametri `CreateDmsRsgParams` di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "DMSTestRepSG",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId":  "stm-j637f961s1h4oy5fj",
  "Name":             "Test RSG",
  "Parameters": {
    "Description":      "DESCRIPTION",
    "SubnetIds":        ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateDmsRsgRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRsgRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateDmsRsgRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-2q5azjd8p1ag5",
  "Title":             "DMS-RSG-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateDmsRsgRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRsgRfc.json --execution-
parameters file://CreateDmsRsgParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Questo CT fallisce se il ruolo `dms-vpc-role` IAM non esiste nell'account.
- È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni sulle istanze di replica DMS e sui gruppi di sottoreti, vedere [Configurazione di una rete per un'istanza di replica](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-2q5azjd8p1ag5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "Description": "test description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0"]
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-j637f961s1h4oy5fj"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
```

```
    "Key": "key1",
    "Value": "value1"
  },
  {
    "Key": "key2",
    "Value": "value2"
  }
],
"Parameters": {
  "Identifier": "myidentifier",
  "Description": "test description",
  "SubnetIds": ["subnet-12345678"]
},
"TimeoutInMinutes": 60,
"StackTemplateId": "stm-j637f961s1h4oy5fj"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea attività di replica

Utilizzare per creare un'attività di replica del Database Migration Service (DMS).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione di attività di replica

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1d2fml15b9eth
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea attività di AWS DMS replica

Creazione di un'attività AWS DMS di replica con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un'attività AWS DMS di replica con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-1d2fml15b9eth" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSRepTask" --
execution-parameters "{\"Description\":\"TestRepTask\",\"VpcId\":\"VPC-ID\",\"Name
\":\"DMSRepTask\",\"Parameters\":{\"CdcStartTime\":\"1533776569\",\"MigrationType\":
\"full-load\",\"ReplicationInstanceArn\":\"REP_INSTANCE_ARN\",\"SourceEndpointArn
\":\"SOURCE_ENDPOINT_ARN\",\"TableMappings\":{\"rules\": [{\"rule-type
\": \"selection\", \"rule-id\": \"1\", \"rule-name\": \"1\",
\", \"object-locator\": {\"schema-name\": \"Test\", \"table-name\": \"%\"},
\", \"rule-action\": \"include\"}] }\", \"TargetEndpointArn
\":\"TARGET_ENDPOINT_ARN\"}, \"StackTemplateId\":\"stm-eos7uq0usnmeggdet\",
\"TimeoutInMinutes\":60}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama CreateDmsRtParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d2fml15b9eth" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsRtParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "DMSTestRepTask",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "Name":             "Test DMS RT",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CdcStartTime":    "1533776569",
    "MigrationType":   "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "REP_INSTANCE_ARN",
    "SourceEndpointArn": "SOURCE_ENDPOINT_ARN",
    "TargetEndpointArn": "TARGET_ENDPOINT_ARN",
    "TableMappings":   {"rules": [{"rule-type": "selection", "rule-id":
    "1", "rule-name": "1", "object-locator": {"schema-name": "Test", "table-name": "%"},
    "rule-action": "include"}] },
  }
}
```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateDmsRtRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsRtRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. `CreateDmsRtRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1d2fml15b9eth",
  "Title":                 "DMS-RI-Create-RFC"
}
```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateDmsRtRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsRtRfc.json --execution-parameters file://CreateDmsRtParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

È possibile creare un' AWS DMS attività che acquisisca tre diversi tipi di modifiche o dati. Per ulteriori informazioni, consulta [Working with AWS DMS Tasks](#), [Creazione di un'attività](#) e [Creazione di attività per la replica continua con AWS DMS](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1d2fml15b9eth](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test Description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstask01",
  "StackTemplateId": "stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "TimeoutInMinutes": 60,
}
```



```

"Parameters": {
  "MigrationType": "full-load",
  "ReplicationInstanceArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:rep:6LDPDHOHCSDDSWHJP0UQJPAZLW",
  "SourceEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:GLYHN8SUXL05DS4PU40DJ7KP00",
  "TableMappings": "{
    \"rules\": [
      {
        \"rule-type\":
\\\"selection\\\",
        \"rule-id\": \"1\",
        \"rule-name\": \"1\",
        \"object-locator\": {
          \"schema-name\": \"Test\",
          \"table-name\": \"%\"
        },
        \"rule-action\": \"include\"
      }
    ]
  }",
  "TargetEndpointArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:6PLJC4V60JGPKXN60U0FWNJIUE"
}
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "Description": "Test Description",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstask01",
  "StackTemplateId": "stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CdcStartTime": "1533776569",
    "MigrationType": "full-load",
    "ReplicationInstanceArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:rep:6LDPDHOHCSDDSWHJP0UQJPAZLWTHISISVERYLONGANDIAMOKWITHIT",
    "ReplicationTaskIdentifier": "mydmstask01",
    "ReplicationTaskSettings": "{
      \"TargetMetadata\": {
        \"TargetSchema\": \"\",
        \"SupportLobs\": true,
        \"FullLobMode\": false,
        \"LobChunkSize\": 64,
        \"LimitedSizeLobMode\": true,
        \"LobMaxSize\": 32,
        \"BatchApplyEnabled\": true
      },
      \"FullLoadSettings\": {
        \"TargetTablePrepMode\": \"DO_NOTHING\",
        \"CreatePkAfterFullLoad\": false,
        \"StopTaskCachedChangesApplied\": false,
        \"StopTaskCachedChangesNotApplied\": false,
        \"MaxFullLoadSubTasks\": 8,
        \"TransactionConsistencyTimeout\": 600,
        \"CommitRate\": 10000
      },
      \"Logging\": {
        \"EnableLogging\": false
      },
      \"ControlTablesSettings\": {
        \"ControlSchema\": \"\",
        \"HistoryTimeslotInMinutes\": 5,
        \"HistoryTableEnabled\": false,
        \"SuspendedTablesTableEnabled\": false,
        \"StatusTableEnabled\": false
      },
      \"StreamBufferSettings\": {
        \"StreamBufferCount\": 3,
        \"StreamBufferSizeInMB\": 8
      },
      \"ChangeProcessingTuning\": {
        \"BatchApplyPreserveTransaction\": true,
        \"BatchApplyTimeoutMin\": 1,

```

```
    \"BatchApplyTimeoutMax\": 30,    \"BatchApplyMemoryLimit\": 500,
    \"BatchSplitSize\": 0,    \"MinTransactionSize\": 1000,    \"CommitTimeout
\": 1,    \"MemoryLimitTotal\": 1024,    \"MemoryKeepTime\": 60,
    \"StatementCacheSize\": 50    },    \"ChangeProcessingDdlHandlingPolicy\": {
    \"HandleSourceTableDropped\": true,    \"HandleSourceTableTruncated\": true,
    \"HandleSourceTableAltered\": true    },    \"ValidationSettings\": {
    \"EnableValidation\": false,    \"ThreadCount\": 5    },    \"ErrorBehavior\": {
    \"DataErrorPolicy\": \"LOG_ERROR\",    \"DataTruncationErrorPolicy\": \"LOG_ERROR\",
    \"DataErrorEscalationPolicy\": \"SUSPEND_TABLE\",    \"DataErrorEscalationCount
\": 50,    \"TableErrorPolicy\": \"SUSPEND_TABLE\",    \"TableErrorEscalationPolicy
\": \"STOP_TASK\",    \"TableErrorEscalationCount\": 50,    \"RecoverableErrorCount
\": 0,    \"RecoverableErrorInterval\": 5,    \"RecoverableErrorThrottling\":
true,    \"RecoverableErrorThrottlingMax\": 1800,    \"ApplyErrorDeletePolicy
\": \"IGNORE_RECORD\",    \"ApplyErrorInsertPolicy\": \"LOG_ERROR\",
    \"ApplyErrorUpdatePolicy\": \"LOG_ERROR\",    \"ApplyErrorEscalationPolicy\":
\"LOG_ERROR\",    \"ApplyErrorEscalationCount\": 0,    \"FullLoadIgnoreConflicts\":
true    } }\",
    \"SourceEndpointArn\": \"arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:GLYHN8SUXL05DS4PU40DJ7KP00LONGSTRINGBUTITSOK\",
    \"TableMappings\": \"{    \"rules\": [        {            \"rule-type\":
\\\"selection\\\",            \"rule-id\": \\\"1\\\",            \"rule-name\": \\\"1\\\",
            \"object-locator\": {                \"schema-name\": \\\"Test\\\",
            \"table-name\": \\\"%\\\"            },            \"rule-action\": \\\"include\\\"
        }    ] }\",
    \"TargetEndpointArn\": \"arn:aws:dms:us-
east-1:123456789123:endpoint:6PLJC4V60JGPKXN60U0FWNJIUEY0USTILLDONTBELIEVEICANHANDLEVERYLONGSTR
}
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea endpoint di origine

Utilizzare per creare un endpoint di origine del Database Migration Service (DMS).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione di un endpoint sorgente

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0attesnjqy2cx
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Endpoint di origine DMS: creazione

Creazione di un endpoint di origine DMS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un endpoint di origine DMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --title "MariaDB-DMS-Source-Endpoint" --aws-account-id ACCOUNT-ID --change-type-id ct-0attesnjqy2cx --change-type-version 1.0 --execution-parameters "{\"Description\": \"DESCRIPTION\", \"VpcId\": \"VPC-ID\", \"Name\": \"MariaDB-DMS-SE\", \"Parameters\": {\"EngineName\": \"mariadb\", \"ServerName\": \"mariadb.db.example.com\", \"Port\": 3306, \"Username\": \"DB-USER\", \"Password\": \"DB-PW\"}, \"TimeoutInMinutes\": 60, \"StackTemplateId\": \"stm-pud4ghhkp7395n9bc\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateDmsSeParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0attesnjqy2cx" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsSeParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "MariaDB-DMS-SE",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "Name":             "Test SE",
  "StackTemplateId":  "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "Description":    "DESCRIPTION",
    "EngineName":     "mariadb",
    "ServerName":     "mariadb.db.example.com",
    "Port":           "3306",
    "Username":       "DB-USER",
    "Password":       "DB-PW",
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateDmsSeRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateDmsSeRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-0attesnjqy2cx",
  "Title":                "MariaDB-DMS-Source-Endpoint"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateDmsSeRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeRfc.json --execution-parameters file://CreateDmsSeParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Prima di creare l'endpoint DMS, assicurati che la password non contenga caratteri non supportati. Per ulteriori informazioni, consulta [Creazione di endpoint di origine e destinazione](#) nella Guida per l'utente.AWS Database Migration Service

Per ulteriori informazioni, consulta [Sources for Data Migration](#).

Per un endpoint di origine S3, vedi. [Endpoint di origine DMS per S3: creazione](#)

Per un endpoint sorgente Mongo DB, vedi. [Endpoint sorgente DMS per MongoDB: creazione](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0attesnjqy2cx](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "my-database",
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "aurora",
    "KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
    "Password": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "Port": 50000,
    "ServerName": "",
    "SslMode": "none",
    "Username": ""
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea un endpoint di origine (MongoDB)

Da utilizzare per creare un endpoint di origine del Database Migration Service (DMS) per MongoDB.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione di un endpoint sorgente (MongoDB)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2hxcllf1b4ey0
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Endpoint sorgente DMS per MongoDB: creazione

Creazione di un endpoint sorgente DMS Mongo DB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un endpoint sorgente DMS Mongo DB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
"ct-2hxc1lf1b4ey0" --change-type-version "1.0" --title 'DMS_Source_MongoDB'
--description "DESCRIPTION" --execution-parameters "{ \"Description\":
\"DMS_MongoDB_Source_Endpoint\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"Name\": \"DMS-Mongo-SE\",
\"StackTemplateId\": \"stm-pud4ghhkp7395n9bc\", \"TimeoutInMinutes\": 60, \"Parameters\":
{ \"DatabaseName\": \"mytestdb\", \"EngineName\": \"mongodb\", \"Port\": 27017, \"ServerName
\": \"test.example.com\" } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateDmsSeMongoParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hxc1lf1b4ey0"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateDmsSeMongoParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "MongoDB-DMS-SE",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "Name":             "Test Mongo SE",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "Description":    "DESCRIPTION",
    "DatabaseName":   "mytestdb",
    "EngineName":     "mongodb",
    "ServerName":     "test.example.com",
    "Port":           "27017"
  }
}
```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateDmsSeMongoRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeMongoRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. `CreateDmsSeMongoRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2hxc1lf1b4ey0",
  "Title":                "DMS_Source_MongoDB"
}
```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateDmsSeMongoRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeMongoRfc.json --execution-parameters file://CreateDmsSeMongoParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

AMS DMS può utilizzare Mongo o qualsiasi Relational Database Service (RDS) come endpoint di origine. Per un endpoint di origine S3, vedi. [Endpoint di origine DMS per S3: creazione](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2hxc1lf1b4ey0](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-
east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "my-database",
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "mongodb",
    "MongoDbAuthMechanism": "default",
    "MongoDbAuthSource": "admin",
    "MongoDbAuthType": "no",
    "MongoDbDocsToInvestigate": "1000",
    "MongoDbExtractDocId": "false",
    "MongoDbMetadataMode": "none",
    "Password": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "Port": 27017,
    "ServerName": "my-server",
    "SslMode": "none",
    "Username": "my-user"
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea un endpoint di origine (S3)

Utilizzalo per creare un endpoint di origine del Database Migration Service (DMS) per S3.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Create source endpoint (S3)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID ct-2oxl37nphsrjz

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Endpoint di origine DMS per S3: creazione

Creazione di un endpoint di origine DMS S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un endpoint di origine DMS S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --title "S3DMSSourceEndpoint" --
aws-account-id ACCOUNT-ID --change-type-id ct-2oxl37nphsrjz --change-type-version 1.0
--execution-parameters "{\"Description\": \"TestS3DMS-SE\", \"VpcId\": \"VPC-ID\", \"Name
\": \"S3-DMS-SE\", \"Parameters\": {\"EngineName\": \"s3\", \"S3BucketName\": \"amzn-s3-
demo-bucket\", \"S3ExternalTableDefinition\": \"{\\\"TableCount\\\": \\\"1\\\", \\\"Tables
\\\": [{\\\"TableName\\\": \\\"employee\\\", \\\"TablePath\\\": \\\"hr/employee/\\\", \\
\\\"TableOwner\\\": \\\"hr\\\", \\\"TableColumns\\\": [{\\\"ColumnName\\\": \\\"Id\\\", \\
\\\"ColumnType\\\": \\\"INT8\\\", \\\"ColumnNullable\\\": \\\"false\\\", \\\"ColumnIsPk\\\":
\\\"true\\\", {\\\"ColumnName\\\": \\\"LastName\\\", \\\"ColumnType\\\": \\\"STRING\\\",
\\\"ColumnLength\\\": \\\"20\\\", {\\\"ColumnName\\\": \\\"FirstName\\\", \\\"ColumnType
\\\": \\\"STRING\\\", \\\"ColumnLength\\\": \\\"30\\\", {\\\"ColumnName\\\": \\\"HireDate\\
\\\", \\\"ColumnType\\\": \\\"DATETIME\\\", {\\\"ColumnName\\\": \\\"OfficeLocation\\\", \\
\\\"ColumnType\\\": \\\"STRING\\\", \\\"ColumnLength\\\": \\\"20\\\"]}], \\\"TableColumnsTotal
\\\": \\\"5\\\"]}}\", \"S3ServiceAccessRoleArn\": \"arn:aws:iam::123456789101:role/ams-
ops-ct-authors-dms-s3-test-role\", \"TimeoutInMinutes\": 60, \"StackTemplateId\": \"stm-
pud4ghhkp7395n9bc\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato CreateDmsSe S3Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2oxl37nphsrjz" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsSeS3Params.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "TestS3DMS-SE",
  "VpcId": "VPC_ID",
```

```

{
  "Name": "S3-DMS-SE",
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "s3",
    "S3BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
    "S3ExternalTableDefinition": "BUCKET-NAME",
    {"TableCount": "1",
     "Tables": [{"TableName": "employee", "TablePath": "hr/employee/", "TableOwner": "hr", "TableColumns":
      [{"ColumnName": "Id", "ColumnType": "INT8", "ColumnNullable": "false", "ColumnIsPk": "true"},
      {"ColumnName": "LastName", "ColumnType": "STRING", "ColumnLength": "20"},
      {"ColumnName": "FirstName", "ColumnType": "STRING", "ColumnLength": "30"},
      {"ColumnName": "HireDate", "ColumnType": "DATETIME"},
      {"ColumnName": "OfficeLocation", "ColumnType": "STRING", "ColumnLength": "20"}]}, "TableColumnsTot": 5},
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789101:role/ams-ops-ct-authors-dms-s3-test-role",
  }
}

```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateDmsSe s3rfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsSeS3Rfc.json
```

- Modificate e salvate il file S3RFC.json. CreateDmsSe Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2oxl37nphsrjz",
  "Title": "DMS_Source_S3"
}

```

- Crea la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il file CreateDmsSe S3Rfc:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsSeS3Rfc.json --execution-parameters file://CreateDmsSeS3Params.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

AMS DMS può utilizzare S3 o qualsiasi endpoint sorgente Relational Database Service (RDS). Per un endpoint sorgente Mongo DB, vedi. [Endpoint sorgente DMS per MongoDB: creazione](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2oxl37nphsrjz](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "my-endpoint",
    "EngineName": "s3",
    "S3BucketFolder": "my-folder",
    "S3BucketName": "my-bucket",
    "S3CompressionType": "NONE",
    "S3CsvDelimiter": ",",
    "S3CsvRowDelimiter": "\n",
    "S3ExternalTableDefinition": "false",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789012:role/my-s3service-role"
  },
  "StackTemplateId": "stm-pud4ghhkp7395n9bc",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea un endpoint di destinazione

Crea un endpoint di destinazione Database Migration Service (DMS) per il motore server MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle e Microsoft SQL supportato da Amazon Redshift e RDS.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione dell'endpoint di destinazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3gf8dolbo8x9p
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Endpoint di destinazione DMS: creazione

AMS DMS può utilizzare S3 o qualsiasi Relational Database Service (RDS) con MySQL, MariaDB, Oracle, PostgreSQL o Microsoft SQL come endpoint di destinazione.

Creazione di un endpoint DMS Target con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un endpoint di destinazione DMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rtc --change-type-id
"ct-3gf8dolbo8x9p" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpoint" --
execution-parameters '{"Description\\":\\"TestTE\\",\\"VpcId\\":\\"VPC-ID\\",\\"Name\\":
\\"TE-NAME\\",\\"StackTemplateId\\":\\"stm-knghtmmgefafdq89u\\",\\"TimeoutInMinutes\\":60,
\\"Parameters\\":{\\"EngineName\\":\\"mysql\\",\\"Password\\":\\"testpw123\\",\\"Port\\":\\"3306\\",
\\"ServerName\\":\\"mytestdb.d5fga0xf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com\\",\\"Username\\":
\\"USERNAME\\"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateDmsTeParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gf8dolbo8x9p" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsTeParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "TestTE",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "Name":             "TE-NAME",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName":      "mysql",
    "ServerName":      "sql.db.example.com",
    "Port":             "3306",
    "Username":         "DB-USER",
    "Password":         "DB-PW",
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateDmsTeRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateDmsTeRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-3gf8dolbo8x9p",
  "Title":              "DB-DMS-Target-Endpoint"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateDmsTeRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeRfc.json --execution-parameters file://CreateDmsTeParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Questo tipo di modifica è ora alla versione 2.0.

- AMS DMS può utilizzare S3 o qualsiasi Relational Database Service (RDS) con MySQL, MariaDB, Oracle, Postgresql o Microsoft SQL come endpoint di destinazione. Per un [Endpoint di destinazione DMS per S3: creazione](#) endpoint di destinazione S3, vedi.
- Per ulteriori informazioni, consulta [Target for Data](#) Migration.
- Puoi aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo devi abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3gf8dolbo8x9p](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstarget01",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "mysql",
    "Password": "testpasswrod123",
    "Port": "3306",
    "ServerName": "mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com",
    "Username": "myuser01"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-104ed2fb",
  "Name": "dmstarget01",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:dms:us-east-1:123456789121:cert:5957UBG4LS4ZJP2PK7YRYET6YE",
    "DatabaseName": "mytestdb",
    "EndpointIdentifier": "myctdmstarget",
    "EngineName": "mysql",
    "ExtraConnectionAttributes": "targetDbType=MULTIPLE_DATABASES",
    "KmsKeyId": "15a25b6b-b29d-4bc5-af34-88eeb3740a94",
    "Password": "testpasswrod123",
    "Port": "3306",
    "ServerName": "mytestdb.d5fga0rf2wpi.ap-southeast-2.rds.amazonaws.com",
    "SslMode": "verify-full",
    "Username": "myuser01",
    "S3BucketFolder": "mytestfolder",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "RedshiftServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-redshift-role"
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea un endpoint di destinazione (Kafka)

Crea un endpoint di destinazione Database Migration Service (DMS) per kafka.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione dell'endpoint di destinazione (kafka)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1mrqxscu15apz
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un endpoint di AWS Database Migration Service destinazione per Amazon MSK

AMS DMS può utilizzare Amazon Managed Streaming for Apache Kafka come endpoint di destinazione.

Creazione di un endpoint di destinazione DMS Amazon MSK con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su RFCsCrea RFC. RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un endpoint di destinazione DMS Amazon MSK con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-1mrqxscu15apz" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpointKafka"
--execution-parameters '{"Description\\":\\"TestKafkaTE\\",\\"VpcId\\":\\"VPC-ID\\",\\"Name
\\":\\"KafkaTE-NAME\\",\\"StackTemplateId\\":\\"stm-knghtmmgefafdq89u\\",\\"TimeoutInMinutes
\\":60,\\"Parameters\\":{\\"EngineName\\":\\"kafka\\",\\"Broker\\":\\"BROKER-ID\\"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateDmsTeKafkaParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1mrqxscu15apz"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateDmsTeKafkaParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "VPC-ID",
  "Name": "dmstargetsKafka",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
```

```
"Parameters": {  
  "EngineName": "kafka",  
  "Broker": "BROKER-ID"  
}
```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateDmsTeKafkaRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeKafkaRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. CreateDmsTeKafkaRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1mrqxscu15apz",  
  "Title": "Kafka-DMS-Target-Endpoint"  
}
```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateDmsTeKafkaRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeKafkaRfc.json --execution-parameters file://CreateDmsTeKafkaParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sugli endpoint Amazon MSK AWS Database Migration Service (AWS DMS), consulta [Using Apache Kafka](#) come target per AWS Database Migration Service
- Per ulteriori informazioni su Amazon Managed Streaming for Apache Kafka, consulta [What is Apache Kafka?](#)
- [Per ulteriori informazioni sugli AWS DMS obiettivi, consulta Target for Data Migration.](#)
- Puoi aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo devi abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1mrqxscu15apz](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "kafka",
    "Broker": "ec2-12-345-678-901.compute-1.amazonaws.com:2345"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "mykafkadmstarget",
    "EngineName": "kafka",
    "Broker": "ec2-12-345-678-901.compute-1.amazonaws.com:2345",
    "Topic": "kafka-default-topic"
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Crea un endpoint di destinazione (S3)

Da utilizzare per creare un endpoint di destinazione Database Migration Service (DMS) per S3.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Creazione dell'endpoint di destinazione (S3)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-05muqzievnxk5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Endpoint di destinazione DMS per S3: creazione

Creazione di un endpoint DMS S3 Target con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un endpoint di destinazione DMS S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile sam1 --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-05muqzievnk5" --change-type-version "1.0" --title "TestDMSTargetEndpointS3"
--execution-parameters '{"Description\\":\\"TestS3TE\\",\\"VpcId\\":\\"VPC-ID\\",\\"Name
\\":\\"S3TE-NAME\\",\\"StackTemplateId\\":\\"stm-knghtmmgefafdq89u\\",\\"TimeoutInMinutes
\\":60,\\"Parameters\\":{\\"EngineName\\":\\"s3\\",\\"S3BucketName\\":\\"amzn-s3-demo-bucket\\",
\\"S3ServiceAccessRoleArn\\":\\"arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role\\"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `CreateDmsTe s3Params.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05muqzievnk5" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateDmsTeS3Params.json
```

2. Modifica e salva il file `S3Params.json` dei parametri di esecuzione. `CreateDmsTe` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "TestS3DMS-TE",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "Name":              "DMS-S3-TE",
  "TimeoutInMinutes": 60,
```

```
"Parameters": {
  "EngineName":      "s3",
  "S3BucketName":    "amzn-s3-demo-bucket",
  "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789101:role/ams-ops-ct-authors-dms-s3-test-role"
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateDmsTe s3rfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDmsTeS3Rfc.json
```

4. Modificate e salvate il file S3RFC.json. CreateDmsTe Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-05muqzievnk5",
  "Title":              "DMS_Target_S3"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il file CreateDmsTe S3Rfc:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDmsTeS3Rfc.json --execution-parameters file://CreateDmsTeS3Params.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

AMS fornisce un tipo di modifica separato per la creazione di un endpoint di destinazione per S3. Per ulteriori informazioni, consulta [Utilizzo di Amazon S3 come destinazione per AWS Database](#)

[Migration Service](#) e [attributi di connessione aggiuntivi quando si utilizza Amazon S3 come destinazione per AWS DMS.](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-05muqzievnxk5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EngineName": "s3",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "dmstargets301",
  "StackTemplateId": "stm-knghtmmgefafdq89u",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EndpointIdentifier": "mys3dmstarget",
    "EngineName": "s3",
    "ExtraConnectionAttributes": "maxFileSize=512",
    "S3BucketFolder": "mytestfolder",
    "S3BucketName": "mybucket.in.s3",
    "S3CompressionType": "NONE",
    "S3CsvDelimiter": "|",
    "S3CsvRowDelimiter": "M",
    "S3ServiceAccessRoleArn": "arn:aws:iam::123456789123:role/my-s3-role"
  }
}
```

DNS (privato) | Crea

Crea un nuovo set di record di risorse DNS Route 53 e una nuova zona ospitata privata per un VPC e configura il routing del traffico.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | DNS (privato) | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0c38gftq56zj6
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea una Route DNS privata 53

Creazione di una zona ospitata privata su Route 53 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una zona ospitata privata su Route 53 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0c38gftq56zj6" \
--change-type-version "2.0" --title "Testing - Creating New Private Hosted Zone" \
--execution-parameters '{"DocumentName\\":\\"AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":{\\"DomainName\\":\\"mydomain.com\\",\\"VPCId\\":\\"vpc-12345678\\",\\"DomainType\\":\\"private\\",\\"RecordSet\\":{\\"[{\\\\"Name\\\\":\\\\"test1.mydomain.com\\",\\\\"Type\\\\":\\\\"A\\",\\\\"TTL\\\\":\\\\"600\\",\\\\"ResourceRecords\\\\":\\\\"10.1.1.1\\",\\\\"10.1.2.2\\"]\\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateDnsPrivateParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0c38gftq56zj6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateDnsPrivateParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "mydomain.com",
    "VpcId": "vpc-12345678",
    "DomainType": "private",
    "RecordSet": [
      "{ \"RecordSet\": [{ \"Name\": \"test1.mydomain.com\", \"Type\": \"A\", \"TTL\": 600, \"ResourceRecords\": [ \"10.1.1.1\", \"10.1.2.2\" ] } ] }"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateDnsPrivateRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDnsPrivateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateDnsPrivateRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0c38gftq56zj6",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Creating New Private Hosted Zone"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateDnsPrivateRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDnsPrivateRfc.json --execution-parameters file://CreateDnsPrivateParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Questo CT ha esito negativo se il file specificato `RecordSet` contiene più di 500 record di risorse (RRs) o se il CloudFormation modello supera il corpo massimo di 51.200 byte.

- Per creare uno stack DNS pubblico di Route 53, vedere. [Crea DNS Route 53 pubblico](#)

Per aggiornare uno stack DNS privato di Route 53 esistente, vedere. [Aggiorna DNS Route 53 privato](#)

- Per RecordSetType= A, assicurati di specificare uno o AliasTargetDnsName. RecordSetValue
- È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.
- Per ulteriori informazioni, consulta [Lavorare con zone ospitate private](#).

Per aggiornare lo stack DNS privato dopo la creazione, consulta [Update DNS Route 53 privato](#).

Per creare uno stack DNS pubblico di Route 53, vedi [Creare](#) una Route DNS pubblica.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0c38gftq56zj6](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DomainName": "mydomain.com",
    "VPCId": "vpc-5a25bd3f",
    "DomainType": "private",
    "RecordSet": [
      "{ \"RecordSet\": [{ \"Name\": \"test1.mydomain.com\", \"Type\": \"A\", \"TTL\": \"600\",
      \"ResourceRecords\": [ \"10.1.1.1\", \"10.1.2.2\" ] }, { \"Name\": \"test3.mydomain.com\",
      \"Type\": \"CNAME\", \"TTL\": \"600\", \"ResourceRecords\": [ \"amazon.com\" ] },
      { \"Name\": \"test4.mydomain.com\", \"Type\": \"A\", \"AliasTarget\": { \"DNSName\":
      \"d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net\", \"EvaluateTargetHealth\": true, \"HostedZoneId\":
      \"Z2FDTNDATAQYW2\" } }, { \"Name\": \"weighted.mydomain.com\", \"Weight\": 200,
      \"SetIdentifier\": \"Example-Set-Identifier-1\", \"Type\": \"A\", \"AliasTarget\":
      { \"DNSName\": \"d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net\", \"EvaluateTargetHealth\": true,
      \"HostedZoneId\": \"Z2FDTNDATAQYW2\" } }, { \"Name\": \"geolocationexample.mydomain.com
```

```
\",\"SetIdentifier\": \"Example-GeoLocation-Identifier-1\", \"GeoLocation\": {
  \"CountryCode\": \"US\", \"SubdivisionCode\": \"WA\"}, \"Type\": \"A\", \"AliasTarget\": {
  \"DNSName\": \"d1i3674zujzy1.cloudfront.net\", \"EvaluateTargetHealth\": true,
  \"HostedZoneId\": \"Z2FDTNDATAQYW2\"}}, {\"Name\": \"examplelatency.mydomain.com\",
  \"SetIdentifier\": \"Example-Latency-Identifier-1\", \"Region\": \"ap-southeast-2\",
  \"Type\": \"A\", \"TTL\": \"600\", \"ResourceRecords\": [\"10.1.1.1\", \"10.1.2.2\"]},
  {\"Name\": \"examplemultivaluedomain.com\", \"SetIdentifier\": \"Example-MultiValue-
  Identifier-1\", \"MultiValueAnswer\": true, \"Type\": \"A\", \"TTL\": \"600\",
  \"ResourceRecords\": [\"10.1.1.1\"]}}]
}
```

DNS (pubblico) | Crea

Crea un nuovo set di record di risorse DNS Route 53 e una nuova zona ospitata pubblica per un VPC e configura il routing del traffico.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | DNS (pubblico) | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0vzsr2nyraedl
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea DNS Route 53 pubblico

Creazione di una zona ospitata pubblica sulla Route 53 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una zona ospitata pubblica sulla Route 53 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0vzsr2nyraed1" \
--change-type-version "2.0" --title "Creating New Public Hosted Zone" \
--execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-
CreateAddRoute53Resources", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"DomainName": "mydomain.com", "DomainType": "public", "RecordSet": [{"Name": "test1.mydomain.com", "Type": "A", "TTL": 600, "ResourceRecords": [{"Value": "10.1.1.1", "Value": "10.1.2.2"}]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateDnsPublicParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vzsr2nyraed1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateDnsPublicParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DomainName": "domain.com",
    "DomainType": "public",
    "RecordSet": [
      {
        "RecordSet": [{"Name": "test1.domain.com", "Type": "A", "TTL": 600,
          "ResourceRecords": [{"10.1.1.1", "10.1.2.2"}]}, {"Name": "test3.domain.com",
          "Type": "CNAME", "TTL": 600, "ResourceRecords": [{"www.google.com"}]},
          {"Name": "test4.domain.com", "Type": "A", "AliasTarget": {"DNSName":
          "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net", "EvaluateTargetHealth": true, "HostedZoneId":
          "Z2FDTNDATAQYW2"}}, {"Name": "weighted.domain.com", "Weight": 200,
          "SetIdentifier": "Example-Set-Identifier-1", "Type": "A", "AliasTarget":
          {"DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net", "EvaluateTargetHealth": true,
          "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"}}, {"Name": "geolocationexample.domain.com",
          "SetIdentifier": "Example-GeoLocation-Identifier-1", "GeoLocation":
          {"CountryCode": "US", "SubdivisionCode": "WA"}, "Type": "A", "AliasTarget":
          {"DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net", "EvaluateTargetHealth": true,
          "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"}}, {"Name": "examplelatency.domain.com",
          "SetIdentifier": "Example-Latency-Identifier-1", "Region": "ap-southeast-2",
          "Type": "A", "TTL": 600, "ResourceRecords": [{"10.1.1.1", "10.1.2.2"}]},
          {"Name": "examplemultivalue.domain.com", "SetIdentifier": "Example-
          MultiValue-Identifier-1", "MultiValueAnswer": true, "Type": "A", "TTL": 600,
          "ResourceRecords": [{"10.1.1.1"}]}]}
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateDnsPublicRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDnsPublicRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateDnsPublicRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0vzsr2nyraed1",
  "Title":                "DNS-Public-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateDnsPublicRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDnsPublicRfc.json --execution-parameters file://CreateDnsPublicParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Per creare uno stack DNS privato di Route 53, vedi [Creare una Route DNS privata](#).

Note

Per RecordSetType= A, assicurati di specificare una delle due opzioni o.
AliasTargetDnsNameRecordSetValue

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni, consulta [Working with Public Hosted Zones](#).

Per aggiornare lo stack DNS pubblico dopo la creazione, consulta [Update public DNS](#) Route 53.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0vzsr2nyraedl](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "mydomain.com",
    "DomainType": "public",
    "RecordSet": [
      {
        "RecordSet": [
          {
            "Name": "test1.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "TTL": "600",
            "ResourceRecords": [
              {
                "Value": "10.1.1.1",
                "Value": "10.1.2.2"
              }
            ]
          },
          {
            "Name": "test3.mydomain.com",
            "Type": "CNAME",
            "TTL": "600",
            "ResourceRecords": [
              {
                "Value": "amazon.com"
              }
            ]
          },
          {
            "Name": "test4.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "AliasTarget": {
              "DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net",
              "EvaluateTargetHealth": true,
              "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"
            },
            "Name": "weighted.mydomain.com",
            "Weight": 200,
            "SetIdentifier": "Example-Set-Identifier-1",
            "Type": "A",
            "AliasTarget": {
              "DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net",
              "EvaluateTargetHealth": true,
              "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"
            },
            "Name": "geolocationexample.mydomain.com",
            "SetIdentifier": "Example-GeoLocation-Identifier-1",
            "GeoLocation": {
              "CountryCode": "US",
              "SubdivisionCode": "WA"
            },
            "Type": "A",
            "AliasTarget": {
              "DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net",
              "EvaluateTargetHealth": true,
              "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"
            },
            "Name": "examplelatency.mydomain.com",
            "SetIdentifier": "Example-Latency-Identifier-1",
            "Region": "ap-southeast-2",
            "Type": "A",
            "TTL": "600",
            "ResourceRecords": [
              {
                "Value": "10.1.1.1",
                "Value": "10.1.2.2"
              }
            ],
            "Name": "examplemultivalue.mydomain.com",
            "SetIdentifier": "Example-MultiValue-Identifier-1",
            "MultiValueAnswer": true,
            "Type": "A",
            "TTL": "600",
            "ResourceRecords": [
              {
                "Value": "10.1.1.1"
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

DynamoDB | Creazione da Backup

Crea uno stack Amazon DynamoDB dal backup.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti stack avanzati | DynamoDB | Creazione da backup

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1h1tuxn2oxrtf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

DynamoDB (creazione da backup)

Creazione di un backup DynamoDb con AWS con la console

Schermata di questo tipo di modifica, nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un backup DynamoDb con AWS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc \
--change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf" \
--change-type-version "1.0" --title "AWS Backup Start Restore Job for DynamoDB" \
--execution-parameters '{"DocumentName\\":\\"AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":{"BackupVaultName\\":["Default\\"],\\"RecoveryPointArn\\":["arn:aws:dynamodb:us-east-1:000000000000:table/table-name/backup/0000000000000000-00000000\\"],\\"TargetTableName\\":["TARGET_TABLE_NAME\\"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo RestoreJobRestoreDynamoDbParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RestoreJobRestoreDynamoDbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. RestoreJobRestoreDynamoDbParams

```
{
```

```

"DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "BackupVaultName": ["Default"],
  "RecoveryPointArn": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:000000000000:table/table-name/backup/0000000000000000-00000000"],
  "TargetTableName": ["TARGET_TABLE_NAME"]
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `RestoreJobRestoreDynamoDbRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeId": "ct-1h1tuxn2oxrtf",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "AWS Backup Start Restore Job for DynamoDB"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il `RestoreJobRestoreDynamoDbRfc` file e il `RestoreJobRestoreDynamoDbParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreJobRestoreDynamoDbRfc.json --execution-parameters file://RestoreJobRestoreDynamoDbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EBS, consulta [Amazon DynamoDB](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1h1tuxn2oxrtf](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1::table/xyz-test/backup/01585118622000-75ee13f1"],
    "TargetTableName": ["New-TargetTable"]
  }
}
```

Istantanea EBS | Copia

Copia uno snapshot Elastic Block Store (EBS) nel tuo account AMS.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti dello stack avanzati | Istantanea EBS | Copia

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3lkbpansfv69k
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Copia un'istantanea EBS

Copiare le istantanee EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Copiare le istantanee EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3lkbpfv69k" --change-type-version
"2.0" --title "Copy EBS snapshot" --execution-parameters '{"DocumentName\":
"AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot\","\Region\":"us-east-1","\Parameters\":
{"SourceSnapshotId\":[ "SNAPSHOT_ID"],"SourceRegion\":[ "ap-southeast-2"],
"KmsKeyId\":[ "KEY_ID"],"Description\":[ "test-snapshot"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CopyEbsSnpshtParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3lkbpansfv69k" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CopyEbsSnpshtParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CopyEbsSnpshtParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "SourceSnapshotId": [  
      "SNAPSHOT_ID"  
    ],  
    "SourceRegion": [  
      "ap-southeast-2"  
    ],  
    "KmsKeyId": [  
      "KEY_ID"  
    ],  
    "Description": [  
      "test-snapshot"  
    ]  
  }  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo CopyEbsSnpshtRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyEbsSnpshtRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CopyEbsSnpshtRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-3lkbpansfv69k",  
  "Title": "Copy EBS snapshot"  
}
```

```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CopyEbsSnpshtRfc file e il CopyEbsSnpshtParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyEbsSnpshtRfc.json --execution-parameters file://CopyEbsSnpshtParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Un uso tipico della condivisione e della copia CTs delle istantanee EBS sarebbe:

1. Nell'account A, usa il [Condividi un'istananea EBS](#) CT per condividere l'istananea con l'account B.
2. Nell'account B, usa la copia istantanea EBS CT per copiare lo snapshot nella regione AWS per l'account B.

Important

Questa versione del tipo di modifica, 2.0, rimuove diversi parametri TargetParameterNameMaxConcurrency, Target e MaxErrors; e introduce un nuovo parametro, SourceSnapshotId

Per ulteriori informazioni sugli snapshot di Amazon EBS, consulta [Amazon EBS](#) Snapshots.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3lkbpansfv69k](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
```

```
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "SourceRegion": [
    "us-east-1"
  ],
  "SourceSnapshotId": [
    "snap-1234567890abcdef0"
  ]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceRegion": [
      "us-east-1"
    ],
    "SourceSnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ],
    "Description": [
      "my-snapshot"
    ]
  }
}
```

EBS Snapshot | Crea

Crea uno snapshot Elastic Block Store (EBS) da un volume EBS. Il volume deve essere collegato a un'istanza EC2.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Snapshot EBS | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-3mlsibqhugrf1

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un'istantanea EBS

Creazione di istantanee EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di istantanee EBS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mlsibqhugrf1" --change-type-version
"1.0" --title "Create EBS snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"VolumeId\": [\"VOL_ID\"], \"Description\": [\"My snapshot\"]}]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateEbsSnpshtParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mlsibqhugrf1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateEbsSnpshtParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `CreateEbsSnpshtParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeId": [
      "VOL_ID"
    ],
    "Description": [
      "My snapshot"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateEbsSnpshtRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEbsSnpshtRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateEbsSnpshtRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3mlsibqhugrf1",
  "Title": "Create EBS snapshot"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateEbsSnpshtRfc file e il CreateEbsSnpshtParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEbsSnpshtRfc.json --execution-parameters file://CreateEbsSnpshtParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sugli snapshot di Amazon EBS, consulta [Amazon EBS](#) Snapshots.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3mlsibqhugrf1](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeId": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "VolumeId": [
    "vol-1234567890abcdef0"
  ],
  "Description": [
    "my-snapshot"
  ]
}
```

Volume EBS | Crea

Crea fino a cinque volumi EBS e li collega a un'istanza EC2 esistente specificata dall'utente. Non crea un volume root.

Classificazione completa: Deployment | Advanced stack components | EBS Volume | Create

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-16xg8qguovg2w
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea volume EBS

Creazione di volumi EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di volumi EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-16xg8qguovg2w" --change-type-version "1.0"
--title "EBS-Create-RFC" --execution-parameters '{"Description": "Create 2 volumes
and attach to i-12345678901234567", "VpcId": "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE", "Name":
"EBSVolumeStack", "StackTemplateId": "stm-hrnft7l0qqumcelt", "TimeoutInMinutes":
"45", "Parameters": {"AvailabilityZone": "us-east-1d", "InstanceId":
"i-12345678901234567", "Volume1Name": "/dev/xvdf", "Volume1Size": "20",
"Volume1Type": "gp3", "Volume1Iops": "3000", "Volume1Throughput": "125",
"Volume2Name": "/dev/xvdg", "Volume2Size": "20", "Volume2Iops": "200",
"Volume2Type": "io2"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateEbsParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-16xg8qguovg2w" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEbsParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateEbsParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "Create 2 volumes and attach to i-12345678901234567.",
  "VpcId":            "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
  "Name":             "EBSVolumeStack",
  "StackTemplateId":  "stm-hrnfpt7l0qqumcelt",
  "TimeoutInMinutes": "45",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": "us-east-1a",
    "InstanceId":       "i-12345678901234567",
    "Volume1Name":      "/dev/xvdf",
    "Volume1Size":      "20",
    "Volume1Type":      "gp3",
    "Volume1Iops":      "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume2Name":      "/dev/xvdg",
    "Volume2Size":      "20",
    "Volume2Iops":      "200",
    "Volume2Type":      "io2"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo chiama `CreateEbsRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEbsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateEbsRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-16xg8qguovg2w",
  "Title":             "EBS-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateEbsRfc file e il CreateEbsParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEbsRfc.json --execution-parameters file://CreateEbsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-16xg8qguovg2w](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": "us-west-2a",
    "InstanceId": "i-04ca00332c8e8c226",
    "Volume1Name": "/dev/xvddb",
    "Volume1Size": "100",
    "Volume1Type": "gp2"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
```

```
    "Key": "key1",
    "Value": "value1"
  },
  {
    "Key": "key2",
    "Value": "value2"
  }
],
"Parameters": {
  "AvailabilityZone": "us-west-2a",
  "InstanceId": "i-04ca00332c8e8c226",
  "Volume1Iops": "3000",
  "Volume1Throughput": "125",
  "Volume1KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
  "Volume1Name": "/dev/xvddb",
  "Volume1Size": "100",
  "Volume1Snapshot": "snap-12345678",
  "Volume1Type": "gp3",
  "Volume2Iops": "3000",
  "Volume2Throughput": "125",
  "Volume2KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
  "Volume2Name": "/dev/xvdbc",
  "Volume2Size": "100",
  "Volume2Snapshot": "snap-12345678",
  "Volume2Type": "gp3",
  "Volume3Iops": "3000",
  "Volume3Throughput": "125",
  "Volume3KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
  "Volume3Name": "/dev/xvdbd",
  "Volume3Size": "100",
  "Volume3Snapshot": "snap-12345678",
  "Volume3Type": "gp3",
  "Volume4Iops": "3000",
  "Volume4Throughput": "125",
  "Volume4KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
  "Volume4Name": "/dev/xvdbe",
  "Volume4Size": "100",
  "Volume4Snapshot": "snap-12345678",
  "Volume4Type": "gp3",
  "Volume5Iops": "3000",
  "Volume5Throughput": "125",
  "Volume5KmsKeyId": "225bc21e-fc82-4388-8c91-855f3cadb63c",
  "Volume5Name": "/dev/xvdbf",
  "Volume5Size": "100",
```



```
"Volume5Snapshot": "snap-12345678",
"Volume5Type": "gp3"
},
"TimeoutInMinutes": 60,
"StackTemplateId": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
}
```

Volume EBS | Crea da Backup

Crea uno stack AWS Elastic Block Store (EBS) dal backup.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | EBS Volume | Creazione da backup

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-063qsm82cfxu6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un volume EBS dal backup

Creazione di EBS con un AWS Backup con la console

Schermata di questo tipo di modifica, nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di EBS con un AWS Backup con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-063qsm82cfxu6" \
--change-type-version "1.0" --title "EBS Create From Backup" \
--execution-parameters '{"DocumentName\":"AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS
\',"Region\":"us-east-1\',"Parameters\":{"AvailabilityZone\":"us-east-1a"},
"BackupVaultName\":"Default\',"RecoveryPointArn\":"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-0000000000000000\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `EbsCreateFromBackupParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-063qsm82cfxu6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EbsCreateFromBackupParams.json
```

2. Modifica e salva il file. EbsCreateFromBackupParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
    "BackupVaultName": ["Default"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-0000000000000000"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama EbsCreateFromBackupRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EbsCreateFromBackupRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. EbsCreateFromBackupRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-063qsm82cfxu6",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "EBS Create From Backup"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il EbsCreateFromBackupRfc file e il EbsCreateFromBackupParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EbsCreateFromBackupRfc.json --
execution-parameters file://EbsCreateFromBackupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-063qsm82cfxu6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000000000"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AvailabilityZone": ["us-east-1a"],
    "BackupVaultName": ["Vault01"],
    "IOPS": ["250"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000000000"],
    "VolumeSize": ["100"],
    "VolumeType": ["gp3"],
    "Throughput": ["125"]
  }
}
```

EC2 Stack | Crea

Utilizzalo per creare un'istanza Amazon Elastic Compute Cloud (EC2).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack EC2 | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-14027q0sjyt1h
Versione corrente	5.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno stack

Creazione di un'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (emetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-14027q0sjyt1h" --change-type-version "4.0"
--title "EC2-Create-RFC" --execution-parameters '{"Description\\": \"Create a new
EC2 Instance stack\\", \"VpcId\\": \"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\\", \"Name\\": \"My-EC2\\",
\"TimeoutInMinutes\\": 60, \"Parameters\\": {\"InstanceAmiId\\": \"ami-1234567890EXAMPLE\\",
\"InstanceDetailedMonitoring\\": false, \"InstanceEBSOptimized\\": false, \"InstanceProfile
\\": \"customer-mc-ec2-instance-profile\\", \"InstanceRootVolumeIops\\": 3000,
\"InstanceRootVolumeType\\": \"gp3\\", \"InstanceType\\": \"t2.large\\", \"InstanceUserData
\\": \"\\", \"InstanceSubnetId\\": \"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\\", \"EnforceIMDSV2\\":
\"false\\"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Create EC2 Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14027q0sjyt1h" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEC2Params.json
```

2. Modificate e salvate il file Create Params. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "Create a new EC2 Instance stack",
  "VpcId": "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
```



```
"Name": "My-EC2",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "InstanceAmiId": "ami-1234567890EXAMPLE",
  "InstanceDetailedMonitoring": false,
  "InstanceEBSOptimized": false,
  "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
  "InstanceRootVolumeIops": 3000,
  "InstanceRootVolumeType": "gp3",
  "InstanceType": "t2.large",
  "InstanceUserData": "",
  "InstanceSubnetId": "subnet-0bb1c79de3EXAMPLE",
  "EnforceIMDSV2": "false"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEC2Rfc.json
```

4. Modificate e salvate il file Create RFC.json. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:.

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "4.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-14027q0sjyt1h",
  "Title":                 "EC2-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Create EC2 Rfc e il file EC2 Create Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEC2Rfc.json --execution-parameters file://CreateEC2Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Gruppi di sicurezza

A partire dalla versione 3.0 di questo tipo di modifica, AMS non associa i gruppi di sicurezza AMS predefiniti se si specificano gruppi di sicurezza propri. Se non specificate i vostri gruppi di sicurezza nella richiesta, AMS allega i gruppi di sicurezza AMS predefiniti. Nelle versioni precedenti, AMS associava i gruppi di sicurezza predefiniti indipendentemente dal fatto che fossero stati forniti o meno i propri gruppi di sicurezza.

Attualmente, se si specificano gruppi di sicurezza personalizzati, è necessario specificare anche i gruppi IDs di sicurezza AMS predefiniti per il proprio account `mc-initial-garden-SG-name emc-initial-garden-SG-name`.

Tipi di istanza

AMS non consiglia i tipi `t2.micro/t3.micro` e `t2.nano/t3.nano`. Si tratta di tipi di istanze più piccoli e possono ridurre le prestazioni dell'applicazione e degli strumenti AMS. Le istanze EC2 richiedono una capacità sufficiente per supportare strumenti AMS come EPS, SSM e Cloudwatch oltre al carico di lavoro dell'applicazione. Per ulteriori informazioni, consulta [Scelta del tipo di istanza EC2 giusto per la tua applicazione](#).

Per creare uno stack EC2 con volumi aggiuntivi, consulta [EC2 Stack | Create](#) (with Additional Volumes).

Puoi aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo devi abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Se necessario, consulta [EC2 instance stack create fail](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-14027q0sjyt1h](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
```

```

"VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
"Name": "Test Stack",
"TimeoutInMinutes": 360,
"Parameters": {
  "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
  "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
  "EnforceIMDSV2": "true"
}
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstanceAmiId": "ami-a0b1c2d3",
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceRootVolumeIops": 3000,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 60,
    "InstanceRootVolumeType": "gp3",
    "InstancePrivateStaticIp": "172.16.0.0",
    "InstanceSubnetId": "subnet-a0b1c2d3",
    "InstanceType": "t2.large",
    "InstanceUserData": "pwd\nls -ltrh\necho \"Hello, World\"",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}

```

EC2 Stack | Crea (con volumi aggiuntivi)

Crea un'istanza Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) con un massimo di cinque volumi aggiuntivi.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack EC2 | Creazione (con volumi aggiuntivi)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1aqsjf86w6vxg
Versione corrente	5.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno stack (con volumi aggiuntivi)

Creazione di un'istanza EC2 e di volumi aggiuntivi con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un'istanza EC2 e di volumi aggiuntivi con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito (l'esempio mostra solo i parametri obbligatori). Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1aqsjf86w6vxg" --change-type-version "4.0"
--title "EC2-Create-A-V-QC" --execution-parameters '{"Description\":"My EC2 stack
with addl vol","\VpcId\":"VPC_ID","\Name\":"My Stack","\StackTemplateId\":
"\stm-nn8v8ffhcal611bmo","\TimeoutInMinutes\":60,\Parameters\":{"InstanceAmiId\":
"\AMI_ID","\InstanceSubnetId\":"SUBNET_ID"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato Create EC2 AVParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1aqsjf86w6vxg" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEC2AVParams.json
```

2. Modifica e salva il EC2 AVParams file Create (l'esempio mostra la maggior parte dei parametri). Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "EC2-Create-1-Addl-Volumes",
  "VpcId":            "VPC_ID",
```

```

"StackTemplateId": "stm-nn8v8ffhcal611bmo",
"Name": "My-EC2-1-Add1-Volume",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "InstanceAmiId": "AMI_ID",
  "InstanceSecurityGroupIds": "SECURITY_GROUP_ID",
  "InstanceCoreCount": 1,
  "InstanceThreadsPerCore": 2,
  "InstanceDetailedMonitoring": "true",
  "InstanceEBSOptimized": "false",
  "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
  "InstanceRootVolumeIops": 100,
  "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
  "InstanceRootVolumeSize": 50,
  "InstanceRootVolumeType": "io1",
  "RootVolumeKmsKeyId": "default",
  "InstancePrivateStaticIp": "10.27.0.100",
  "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": 0,
  "InstanceTerminationProtection": "false",
  "InstanceType": "t3.large",
  "CreditSpecification": "unlimited",
  "InstanceUserData": "echo $",
  "Volume1Encrypted": "true",
  "Volume1Iops": "IOPS",
  "Volume1KmsKeyId": "KMS_MASTER_KEY_ID",
  "Volume1Name": "xvdh",
  "Volume1Size": "2 GiB",
  "Volume1Snapshot": "SNAPSHOT_ID",
  "Volume1Type": "io1",
  "InstanceSubnetId": "SUBNET_ID"
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create EC2 AVRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEC2AVRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Create .json EC2AVRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "4.0",

```

```
"ChangeTypeId":      "ct-1aqsjf86w6vxg",  
"Title":              "EC2-Create-1-Add1-Volume-RFC"  
}
```

5. Create la RFC, specificando Create EC2 AVRfc file e EC2 AVParams Create file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEC2AVRfc.json --execution-  
parameters file://CreateEC2AVParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Important

Esiste una nuova versione di questo tipo di modifica, la v 4.0, che utilizza una versione diversa StackTemplateId (stm-nn8v8ffhcal611bmo). Questo è importante se si invia la RFC con questo tipo di modifica alla riga di comando. La nuova versione introduce due nuovi parametri (RootVolumeKmsKeyId e CreditSpecification) e modifica l'impostazione predefinita per un parametro esistente (). InstanceType

Tipi di istanza

- Se scegliete di specificare il numero di core o thread, dovete specificare i valori per entrambi. Utilizzate i parametri InstanceCoreCount e InstanceThreadsPerCore Per trovare combinazioni valide di core/thread, consulta Core [e thread della CPU per core di CPU per](#) tipo di istanza.
- AMS non consiglia i tipi di istanza t2.micro/t3.micro o t2.nano/t3.nano. Sono troppo piccoli per supportare strumenti AMS come EPS, SSM e Cloudwatch in aggiunta al carico di lavoro aziendale. Per ulteriori informazioni, consulta [Scelta del tipo di istanza EC2 giusto](#) per la tua applicazione.
- Nella versione 4.0, il tipo predefinito è stato portato da t2.large a t3.large. Per impostazione predefinita, le istanze T3 vengono avviate con «crediti illimitati». Non si verificherà alcuna limitazione della CPU anche se l'istanza consuma tutti i crediti della CPU. Puoi invece scegliere le istanze T2 e utilizzare l'opzione illimitata. CreditSpecification

- Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Per aggiornare lo stack EC2 con volumi aggiuntivi dopo la creazione, consulta [EC2 Instance Stack: aggiornamento \(con volumi aggiuntivi\)](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1aqsjf86w6vxg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-nn8v8ffhcal611bmp",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "InstanceAmiId" : "ami-1234567890abcdef0",
    "InstanceSubnetId" : "subnet-1234567890abcdef0",
    "EnforceIMDSV2": "true"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ]
}
```

```
],
"Parameters": {
  "InstanceAmiId": "ami-12345678",
  "InstanceCoreCount": 0,
  "InstanceThreadsPerCore": 0,
  "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
  "InstanceRootVolumeSize": 100,
  "InstanceSubnetId": "subnet-12345678",
  "InstanceDetailedMonitoring": "false",
  "InstanceEBSOptimized": "false",
  "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
  "InstanceRootVolumeIops": 1000,
  "InstanceRootVolumeType": "io1",
  "InstancePrivateStaticIp": "172.16.0.10",
  "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount" : 1,
  "InstanceTerminationProtection" : "true",
  "InstanceType": "t2.small",
  "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\nnpwd\\nls -ltrh\\nnecho \"Hello, World\\n\"",
  "Volume1Iops": 100,
  "Volume1KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
  "Volume1Name": "/dev/sdf",
  "Volume1Size": 100,
  "Volume1Type": "io1",
  "Volume2Iops": 100,
  "Volume2KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
  "Volume2Name": "/dev/sdg",
  "Volume2Size": 100,
  "Volume2Type": "io1",
  "Volume3Iops": 100,
  "Volume3KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
  "Volume3Name": "/dev/sdh",
  "Volume3Size": 100,
  "Volume3Type": "io1",
  "Volume4Iops": 100,
  "Volume4KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
  "Volume4Name": "/dev/sdi",
  "Volume4Size": 100,
  "Volume4Type": "io1",
  "Volume5Iops": 100,
  "Volume5KmsKeyId": "12345678-1234-1234-1234-1234567890ab",
  "Volume5Name": "/dev/sdj",
  "Volume5Size": 100,
  "Volume5Type": "io1",
  "EnforceIMDSV2": "true"
```

```
} ,
"TimeoutInMinutes": 60,
"StackTemplateId": "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
}
```

Elastic File System (EFS) | Crea

Da utilizzare per creare uno stack Elastic File System (EFS)

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Elastic File System (EFS) | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2uw99b8hpncnu
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea EFS

Creazione di un Elastic File System con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un file system elastico con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rtc --change-type-id
ct-2uw99b8hpnenu --change-type-version 1.0 --title "TEST-EFS-RFC" --description
"TEST-EFS-RFC" --execution-parameters '{"Description": "TEST-EFS", "Name": "Test-
EFS-Stack", "VpcId": "VPC_ID", "TimeoutInMinutes": 60, "Parameters": {"Encrypted
": true, "PerformanceMode": "generalPurpose", "MountTargets": [{"AvailabilityZone":
"us-east-1a"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo CreateEfsParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2uw99b8hpnenu" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateEfsParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateEfsParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"Description":      "EFS-Create",
"VpcId":            "VPC_ID",
"StackTemplateId":  "stm-sdhopv000000000000",
"Name":             "My-EFS",

"Parameters": {
  "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_SUBNET"],
}
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateEfsRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEfsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateEfsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":  "1.0",
  "ChangeTypeId":       "ct-2uw99b8hpncnu",
  "Title":               "EFS-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateEfsRfc file e il CreateEfsParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEfsRfc.json --execution-parameters file://CreateEfsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Attualmente AMS presenta un problema noto che impedisce il montaggio automatico dell'EFS utilizzando il UserData campo durante la creazione di nuove istanze.

Per ulteriori informazioni, consulta la [documentazione di Amazon Elastic File System](#).

Questo tipo di modifica crea un EFS e monta i target nelle zone di disponibilità specificate. È sufficiente specificare una zona di disponibilità per creare una destinazione di montaggio, ma è possibile facoltativamente specificare una sottorete specifica in cui creare la destinazione di montaggio e un indirizzo IP privato per fornire la destinazione di montaggio all'interno di quella sottorete. Se si specifica solo una zona di disponibilità, AMS sceglie un subnet/IP indirizzo da assegnare alla destinazione di montaggio. Per un esempio di creazione di un EFS, vedere [Crea EFS](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2uw99b8hpnenu](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "Encrypted": true,
    "PerformanceMode": "generalPurpose",
    "MountTargets": [
      {
        "AvailabilityZone": "us-east-1a"
      }
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
```

```
    "Value": "bar"
  },
  {
    "Key": "testkey",
    "Value": "testvalue"
  }
],
"Parameters": {
  "Encrypted": true,
  "KmsKeyId": "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "PerformanceMode": "generalPurpose",
  "MountTargets": [
    {
      "AvailabilityZone": "us-east-1a",
      "SubnetId": "subnet-12345678",
      "IpAddress": "10.0.0.1"
    }
  ]
}
```

Elastic File System (EFS) | Creazione da Backup

Crea uno stack AWS Elastic File System (EFS) dal backup.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Elastic File System (EFS) | Creazione da backup

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0g690ekkyfm79
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea EFS dal backup

Creazione di EFS con un AWS Backup con la console

Schermata di questo tipo di modifica, nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di EFS con un AWS Backup con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
```

```
--change-type-id "ct-0g690ekkyfm79" \
--change-type-version "1.0" --title "EFS Create From Backup" \
--execution-parameters "{ \"DocumentName\": \"AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": { \"BackupVaultName\": [ \"Default\" ], \"RecoveryPointArn\": [ \"RECOVERY_POINT_ARN\" ] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo EfsCreateFromBackupParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0g690ekkyfm79"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EfsCreateFromBackupParams.json
```

2. Modifica e salva il file. EfsCreateFromBackupParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["Default"],
    "EnableEncryption": ["true"],
    "KmsKeyId": ["arn:aws:kms:us-east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
    "PerformanceMode": ["maxIO"],
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-point:00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
    "RestoreToNewFileSystem": ["true"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama EfsCreateFromBackupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EfsCreateFromBackupRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. EfsCreateFromBackupRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0g690ekkyfm79",
```

```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"Title": "EFS Create From Backup"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il EfsCreateFromBackupRfc file e il EfsCreateFromBackupParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EfsCreateFromBackupRfc.json --  
execution-parameters file://EfsCreateFromBackupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0g690ekkyfm79](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "BackupVaultName": ["Vault01"],  
    "RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000000000"]  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "BackupVaultName": ["Vault01"],  
    "EnableEncryption": ["true"],  
    "ItemsToRestore": ["/dir1", "/dir2"],  
  }  
}
```

```
"KmsKeyId": ["arn:aws:kms:us-east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"],
"PerformanceMode": ["maxIO"],
"RecoveryPointArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000000000"],
"RestoreToNewFileSystem": ["true"]
}
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Crea chiave di accesso

Crea una nuova chiave di accesso segreta AWS e l'ID della chiave di accesso AWS corrispondente per l'utente specificato.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione della chiave di accesso

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2hhqzgxxvcig8
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea una chiave di accesso

Creazione della chiave di accesso con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione della chiave di accesso con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Note

Quando incolli un documento di policy, tenere presente che la RFC accetta solo policy paste fino a 5.000 caratteri. Se il file contiene più di 5.000 caratteri, crea una richiesta di servizio per caricare la policy, quindi fai riferimento a tale richiesta di servizio nella RFC che apri per IAM.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hhqzgxvkci8" --change-type-version
"2.0" --title "Create access key" --execution-parameters '{"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"UserARN\": \"arn:aws:iam::012345678910:user/myusername\"}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreatelamAccessKeyParameters.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhqzgxcvkig8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamAccessKeyParameters.json
```

2. Modifica e salva il `CreatelamAccessKeyParameters` file.json; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: `CreatelamAccessKeyRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamAccessKeyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreatelamAccessKeyRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2hhqzgxcvkig8",
  "Title": "Create IAM access key"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreatelamAccessKeyRfc` file.json e il file.json: `CreatelamAccessKeyParameters`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccessKeyRFC.json --
execution-parameters file://CreateIamAccessKeyParameters.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per informazioni su AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) e per informazioni sulle policy, consulta [Managed policies e inline policies](#). Per informazioni sulle autorizzazioni AMS, consulta [Distribuzione](#) delle risorse IAM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2hhqzgxxvkcg8](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Creazione di un alias per l'account

Crea un alias per l'account AWS. Tieni presente che un account AWS può avere un solo alias. Questa operazione fallisce se l'account AWS ha già un alias. Per aggiornare un alias di account esistente, usa il tipo di modifica Update Account Alias (ct-3skaisgnq0pf8).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione di alias per l'account

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-36x3u7v2oklwd
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea alias per account IAM

Creazione di un alias di account IAM con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di alias di account IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36x3u7v2oklwd" --change-type-version "1.0" --title "Create Account Alias" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateAccountAlias","Region":"us-east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-alias"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreateIamAccountAliasParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36x3u7v2oklwd" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateIamAccountAliasParams.json
```

2. Modifica e salva il `CreateIamAccountAliasParams` file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": [
      "my-alias"
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `.json`: `CreateIamAccountAliasRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamAccountAliasRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateIamAccountAliasRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-36x3u7v2oklwd",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title": "Create Account Alias"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateIamAccountAliasRfc` file e il `CreateIamAccountAliasParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccountAliasRfc.json --  
execution-parameters file://CreateIamAccountAliasParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-36x3u7v2oklwd](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": ["myalias"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Crea profilo di istanza EC2

Crea un profilo di istanza IAM da utilizzare con le istanze EC2. Ogni ARN specificato nei parametri crea una parte della policy IAM. Usa l'opzione Anteprima per vedere come appare la policy completata e generata prima che venga creata e implementata.

Classificazione completa: distribuzione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Creazione del profilo dell'istanza EC2

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-117rmp64d5mvp
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un profilo IAM EC2

Creazione di profili IAM EC2 con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di profili IAM EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

INLINE CREATE (solo parametri obbligatori):

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-117rmp64d5mvp" --change-type-version
"2.0" --title "new EC2 instance profile" --execution-parameters '{"DocumentName
\': \'AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin\',\'Region\': \'us-east-1\',
\'Parameters\': { \'RoleName\': \'customer_application_instance_profile\',
\'ServicePrincipal\': \'ec2.amazonaws.com\', \'Preview\': \'No\' } }'
```

TEMPLATE CREATE (tutti i parametri):

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreatelamEc 2 ProfileParams .json`:


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-117rmp64d5mvb"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamEc2ProfileParams.json
```

2. Modifica e salva il ProfileParams file CreatelamEc 2; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": "customer_application_instance_profile",
    "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
    "Preview": "No"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato 2.json: CreatelamEc ProfileRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamEc2ProfileRfc.json
```

4. Modifica e salva il file 2.json CreatelamEc. ProfileRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-117rmp64d5mvb",
  "Title": "Create New EC2 Instance Profile"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ProfileRfc file CreatelamEc 2 e il file CreatelamEc 2: ProfileParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamEc2ProfileRfc.json --
execution-parameters file://CreateIamEc2ProfileParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-117rmp64d5mvpb](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "RoleName": "customer_application_instance_profile",
    "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
    "Preview": "No"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CloudWatchAlarmReadAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchAlarmWriteAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchLogsReadAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-group:myparam*:log-stream:mylogstream"],
    "CloudWatchLogsWriteAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-group:mylogs*"],
    "CloudWatchMetricsReadAccess": ["*"],
    "CloudWatchMetricsWriteAccess": ["Company/AppMetric"],
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/mytable*"],
    "DynamoDBResourceReadAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/anotherTable"],
  }
}
```

```
"KMSCryptographicOperationAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
  "KMSReadAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
  "Preview": "No",
  "RoleName": "customer_application_instance_profile",
  "RolePath": "/test/",
  "S3ReadAccess": ["arn:aws:s3::my-s3-us-east-1/*"],
  "S3WriteAccess": ["arn:aws:s3::my-s3-ap-southeast-2/developers/design_info.doc"],
  "SNSReadAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:mytopic*"],
  "SNSWriteAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:MyTopic*"],
  "SQSReadAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:Myqueue*"],
  "SQSWriteAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:MyQueue*"],
  "SSMReadAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
  "SSMWriteAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
  "STSAssumeRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/roleName"],
  "SecretsManagerReadAccess": ["arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:mysecret*"],
  "ServicePrincipal": "ec2.amazonaws.com",
  "AdditionalPolicy" : "{\n\"Version\":\n\"2012-10-17\",\n\"Statement\":[{\n\"Effect\":\n\"Allow\",\n\"Action\":[\n\"iam:ListRoles\",\n\"iam:ListAccountAliases\"],\n\"Resource\":\n\"*\n\"}]]}"
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Creazione di entità o policy (automazione gestita)

Crea utente, ruolo o policy di Identity and Access Management (IAM).

Classificazione completa: Implementazione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione di entità o policy (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3dpd8mdd9jn1r
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea un'entità o una policy IAM (Managed Automation)

Creazione di risorse IAM (Managed Automation) con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di risorse IAM (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Note

Quando incollate un documento di policy, tenete presente che la RFC accetta solo policy paste fino a 20.480 caratteri. Se il file contiene più di 20.480 caratteri, crea una richiesta di

servizio per caricare la policy, quindi fai riferimento a quella richiesta di servizio nella RFC che apri per IAM.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r" --change-type-version "1.0"
--title "TestIamCreate" --execution-parameters "{\"UseCase\": \"IAM_RESOURCE_DETAILS\",
\"IAM Role\": [{\"RoleName\": \"ROLE_NAME\", \"TrustPolicy\": \"TRUST_POLICY\",
\"RolePermissions\": \"ROLE_PERMISSIONS\"}], \"Operation\": \"Create\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama CreateIamResourceParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamResourceParams.json
```

2. Modifica e salva il CreateIamResourceParams file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "UseCase": "IAM_RESOURCE_DETAILS",
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "codebuild_ec2_test_role",
      "TrustPolicy": {
        "Version": "2008-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
              "Service": "codebuild.amazonaws.com"
            },
            "Action": "sts:AssumeRole"
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
```

```

    }
  ]
},
"RolePermissions": {
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "ec2:DescribeInstanceStatus"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
},
],
"Operation": "Create"
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: CreateIamResourceRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateIamResourceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3dpd8mdd9jn1r",
  "Title": "Create IAM Role"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il CreateIamResourceRfc file e il CreateIamResourceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Dopo aver assegnato un ruolo IAM nel tuo account, devi incorporarlo nella tua soluzione di federazione.
- Quando incollate un documento di policy, tenete presente che la RFC accetta solo policy paste fino a 20.480 caratteri. Se la tua policy ha più di 20.480 caratteri, crea una richiesta di servizio per caricare la policy, quindi fai riferimento a quella richiesta di servizio nella RFC che apri per IAM.
- Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.
- Per informazioni su AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) e per informazioni sulle policy, consulta [Managed policies e inline policies](#). Per informazioni sulle autorizzazioni AMS, consulta [Distribuzione](#) delle risorse IAM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3dpd8mdd9jn1r](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "Operation": "Create"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "IAM User": [
    {
      "UserName": "user-a",
      "AccessType": "Console access",
      "AddPermissionsAsInlinePolicy": "No",
      "UserPermissionPolicyName": "policy",
      "UserPermissions": "Power User permissions",
    }
  ]
}
```



```
    "Tags": [
      {
        "Key": "foo",
        "Value": "bar"
      },
      {
        "Key": "testkey",
        "Value": "testvalue"
      }
    ]
  },
],
"IAM Role": [
  {
    "RoleName": "role-b",
    "AddPermissionsAsInlinePolicy": "No",
    "InstanceProfile": "No",
    "TrustPolicy": "Trust policy example",
    "RolePermissionPolicyName": "TestPolicy1",
    "RolePermissions": "Role permissions example",
    "ManagedPolicyArns": [
      "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
      "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
    ],
    "Path": "/",
    "Tags": [
      {
        "Key": "foo",
        "Value": "bar"
      },
      {
        "Key": "testkey",
        "Value": "testvalue"
      }
    ]
  }
],
"IAM Policy": [
  {
    "PolicyName": "policy1",
    "PolicyDocument": "Policy document example 1",
    "Path": "/",
    "RelatedResources": [
      "resourceA",
```

```
    "resourceB"
  ],
  "CreatePolicyAsInlinePolicy": "No"
},
{
  "PolicyName": "policy2",
  "PolicyDocument": "Policy document example 2",
  "Path": "/",
  "RelatedResources": [
    "resourceC",
    "resourceD"
  ],
  "CreatePolicyAsInlinePolicy": "Yes"
}
],
"Operation": "Create",
"Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Crea entità o policy (autorizzazioni di lettura-scrittura)

Crea un ruolo o una policy di Identity and Access Management (IAM) con autorizzazioni di lettura/scrittura. È necessario aver abilitato questa funzionalità con il tipo di modifica ct-1706xvvk6j9hf prima di inviare questa richiesta. Il provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura esegue oltre 200 convalide per garantire risultati di successo.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione di entità o policy (autorizzazioni di lettura-scrittura)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1n9gfnog5x7fl
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un'entità o una policy IAM

Creazione di un'entità o di una policy IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di entità o policy IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7f1" --change-type-
version "1.0" --title "Create role or policy" --execution-parameters
'{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"ValidateOnly":"No"},"RoleDetails":
{"Roles":[{"RoleName":"RoleTest01","Description":"This is a test
role","AssumeRolePolicyDocument":{"Version": "2012-10-17",
      "Statement":[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]}], "ManagedPolicyArns":
["arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01","arn:aws:iam::123456789012:policy/
policy02"],"Path":"/","MaxSessionDuration":"7200","PermissionsBoundary":"arn:aws:iam::123456789
permission_boundary01","InstanceProfile":"No"}]},"ManagedPolicyDetails":
{"Policies":[{"ManagedPolicyName":"TestPolicy01","Description":"This is customer
policy","Path":"/test/","PolicyDocument":{"Version":"2012-10-17","Statement":
[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*", "Condition"
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}"}]}]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreateIamResourceParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7f1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamResourceParams.json
```

2. Modifica e salva il `CreateIamResourceParams` file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
```

```

        {
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
                "AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"
            },
            "Action": "sts:AssumeRole"
        }
    ],
    },
    "ManagedPolicyArns": [
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
    ],
    "Path": "/",
    "MaxSessionDuration": "7200",
    "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01",
    "InstanceProfile": "No"
}
],
},
"ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
        {
            "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
            "Description": "This is customer policy",
            "Path": "/test/",
            "PolicyDocument": {
                "Version": "2012-10-17",
                "Statement": [
                    {
                        "Sid": "AllQueueActions",
                        "Effect": "Allow",
                        "Action": "sqs:ListQueues",
                        "Resource": "*",
                        "Condition": {
                            "ForAllValues:StringEquals": {
                                "aws:tagKeys": [
                                    "temporary"
                                ]
                            }
                        }
                    }
                ]
            }
        }
    ]
}
]

```

```
}  
  }  
] }  
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `.json`: `CreateIamResourceRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `CreateIamResourceRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7f1",  
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"  
}
```

- Crea la RFC, specificando il `CreateIamResourceRfc` file e il `CreateIamResourceParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json --  
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Dopo aver assegnato un ruolo IAM nel tuo account, a seconda del ruolo e del documento di policy che alleggi al ruolo, potresti dover inserire il ruolo nella tua soluzione di federazione.
- Per informazioni su AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) e per informazioni sulle policy, consulta [Managed policies e inline policies](#). Per informazioni sulle autorizzazioni AMS, consulta [Distribuzione](#) delle risorse IAM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-1n9gfnog5x7f1](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "AssumeRolePolicyDocument": "{\n\"Version\": \"2012-10-17\", \"Statement\": [\n\"Effect\": \"Allow\", \"Principal\": {\n\"AWS\": {\n\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},\n\"Action\": \"sts:AssumeRole\"}]\n}"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
        "Description": "This is customer policy",
        "Path": "/test/",
        "PolicyDocument": "{\n\"Version\": \"2012-10-17\", \"Statement\": [\n\"Sid\": \"AllQueueActions\", \"Effect\": \"Allow\", \"Action\": \"sqs:ListQueues\", \"Resource\": \"*\n\", \"Condition\": {\n\"ForAllValues:StringEquals\": {\n\"aws:tagKeys\": [\n\"temporary\"}\n]\n}\n}"
      }
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
```



```

    "RoleName": "RoleTest01",
    "Description": "This is a test role",
    "AssumeRolePolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":
[{\n\"Effect\":"Allow\", \"Principal\":{\n\"AWS\":{\n\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},
\n\"Action\":"sts:AssumeRole\"}]}]\",
    "ManagedPolicyArns": [
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
    ],
    "Path": "/",
    "MaxSessionDuration": "7200",
    "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
    "InstanceProfile": "No"
}
],
},
"ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
        {
            "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
            "Description": "This is customer policy",
            "Path": "/test/",
            "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\":[{\n\"Sid\":
\n\"AllQueueActions\", \"Effect\":\"Allow\", \"Action\":"sqs:ListQueues\", \"Resource\":"*
\n\", \"Condition\":{\n\"ForAllValues:StringEquals\":{\n\"aws:tagKeys\":[\n\"temporary\"}]}}]}]\"
        }
    ]
}
}

```

Identity and Access Management (IAM) | Creazione del ruolo di esecuzione Lambda

Crea un ruolo di esecuzione Lambda da utilizzare con Lambda Function. Ogni ARN specificato nei parametri crea una parte della policy IAM. Usa l'opzione Anteprima per vedere come appare la policy completata e generata prima che venga creata e implementata.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione del ruolo di esecuzione Lambda

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1k3oui719dcju
Versione corrente	2.0
Durata prevista dell'esecuzione	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea il ruolo di esecuzione IAM Lambda

Creazione di ruoli di esecuzione IAM Lambda con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di ruoli di esecuzione IAM Lambda con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

INLINE CREATE (solo parametri obbligatori):

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1k3oui719dcju" --change-type-version "2.0"
--title "Create IAM Lambda Execution Role" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": { \"ServicePrincipal\": [\"lambda.amazonaws.com\"], \"RoleName\": [\"test-
application-ec2-instance-profile\"], \"LambdaFunctionArns\": [\"arn:aws:lambda:us-
east-1:123456789012:function:testing\"] } }
```

TEMPLATE CREATE (tutti i parametri):

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama CreateIamLambdaExeRoleParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1k3oui719dcju"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamLambdaExeRoleParams.json
```

2. Modifica e salva il CreateIamLambdaExeRoleParams file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServicePrincipal" : "lambda.amazonaws.com",
    "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
    "VPAccess" : "No",
    "Preview" : "No",
    "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:dabba"]
  }
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `.json`: `CreateIamLambdaExeRoleRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamLambdaExeRoleRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `CreateIamLambdaExeRoleRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1k3oui719dcju",
  "Title": "Create IAM Lambda Execution Role"
}
```

- Crea la RFC, specificando il `CreateIamLambdaExeRoleRfc` file e il `CreateIamLambdaExeRoleParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamLambdaExeRoleRfc.json --
execution-parameters file://CreateIamLambdaExeRoleParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 2.0 con miglioramenti nell'esperienza di creazione della console RFC e la modifica semplifica il copia e incolla di JSON.

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1k3oui719dcju](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ServicePrincipal" : "lambda.amazonaws.com",
    "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
    "VPAccess" : "No",
    "Preview" : "No",
    "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServicePrincipal": "lambda.amazonaws.com",
    "RoleName" : "customer_lambda_execution_role",
    "RolePath": "/test/",
    "Preview": "No",
    "LambdaFunctionArns": ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
    "VPAccess": "Yes",
    "CloudWatchAlarmReadAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchAlarmWriteAccess": ["arn:aws:cloudwatch:us-east-1:123456789012:alarm:myalarm*"],
    "CloudWatchLogsReadAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-group:myparam*:log-stream:mylogstream"],
    "CloudWatchLogsWriteAccess": ["arn:aws:logs:us-east-1:123456789012:log-group:mylogs*"],
    "CloudWatchMetricsReadAccess": ["*"],
    "CloudWatchMetricsWriteAccess": ["Company/AppMetric"],
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/mytable*"],
    "DynamoDBResourceReadAccess": ["arn:aws:dynamodb:us-east-1:123456789012:table/anotherTable"],
    "KMSEncryptographicOperationAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
  }
}
```

```
"KMSReadAccess": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/97f43232-6bdc-4830-b54c-2d2926ba69aa"],
"S3ReadAccess": ["arn:aws:s3::my-s3-us-east-1/*"],
"S3WriteAccess": ["arn:aws:s3::my-s3-ap-southeast-2/developers/design_info.doc"],
"SNSReadAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:mytopic*"],
"SNSWriteAccess": ["arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:MyTopic*"],
"SQSReadAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:Myqueue*"],
"SQSWriteAccess": ["arn:aws:sqs:us-east-1:123456789012:MyQueue*"],
"SSMReadAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
"SSMWriteAccess": ["arn:aws:ssm:us-east-1:123456789012:parameter/myparam*"],
"LambdaReadAccess" : ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
"LambdaInvokeAccess" : ["arn:aws:lambda:us-east-1:083904590739:function:dabba"],
"EventsReadAccess" : ["arn:aws:events:us-east-1:083904590739:rule/rule01"],
"EventsWriteAccess" : ["arn:aws:events:us-east-1:083904590739:event-bus/bus01"],
"STSAssumeRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/roleName"],
"SecretsManagerReadAccess": ["arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:mysecret*"],
  "AdditionalPolicy" : "{\n\"Version\": \"2012-10-17\", \"Statement\": [{\n\"Effect\":\n\"Allow\", \"Action\": [\n\"iam:ListRoles\", \"iam:ListAccountAliases\"], \"Resource\": \"*\n\"}]}"
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Creazione di un provider OpenID Connect

Crea un provider IAM OpenID Connect per il cluster Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione del provider OpenID Connect

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-30ecvfi3tq4k3
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea il provider IAM OpenID Connect

Creazione di un provider IAM OpenID Connect con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un provider IAM OpenID Connect con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Note

Quando incolli un documento di policy, tenete presente che la RFC accetta solo policy paste fino a 5.000 caratteri. Se il file contiene più di 5.000 caratteri, crea una richiesta di servizio per caricare la policy, quindi fai riferimento a tale richiesta di servizio nella RFC che apri per IAM.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30ecvfi3tq4k3" --change-type-version "1.0"
--title "Create OpenID Connect provider" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": { \"ClusterName\": [\"test-cluster\"] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreateIamOpenIdParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30ecvfi3tq4k3"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamOpenIdParams.json
```

2. Modifica e salva il `CreateIamOpenIdParams` file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": [
      "test-cluster"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `.json`: `CreateIamOpenIdRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamOpenIdRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateIamOpenIdRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-30ecvfi3tq4k3",
"Title": "Create OpenID Connect provider"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateIamOpenIdRfc` file e il `CreateIamOpenIdParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamOpenIdRfc.json --execution-parameters file://CreateIamOpenIdParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-30ecvfi3tq4k3](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ClusterName" : [
      "test-cluster"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Crea un provider di identità SAML

Crea un provider di identità IAM utilizzando il file del documento di metadati SAML che hai archiviato nel bucket S3 scelto.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione di un provider di identità SAML

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3hox8uwjgze1f
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un provider di identità IAM SAML

Creazione di IAM SAML IDPs con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di IAM SAML IDPs con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3hox8uwjgze1f" --change-type-version "1.0"
--title "Create SAML Identity Provider" --execution-parameters '{"DocumentName
\":"AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin\","Region\":"us-east-1",
"Parameters\":{"SAMLMetadataDocumentURL\":[{"s3://bucket.name/idp-metadata.xml"}],
"Name\":[{"customer-saml"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreateIamSamlIdpParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3hox8uwjgze1f"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamSamlIdpParams.json
```

2. Modifica e salva il `CreateIamSamlIdpParams` file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
```

```
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "SAMLMetadataDocumentURL" : [
    "s3://bucket.name/idp-metadata.xml"
  ],
  "Name" : [
    "customer-saml"
  ]
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: CreateIamSamlIdpRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamSamlIdpRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateIamSamlIdpRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3hox8uwjgze1f",
  "Title": "Create IAM SAML identity provider"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateIamSamlIdpRfc file e il CreateIamSamlIdpParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamSamlIdpRfc.json --execution-parameters file://CreateIamSamlIdpParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3hox8uwjgze1f](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://mybucket/path/to/metadata.xml"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://mybucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Creazione di un ruolo collegato ai servizi

Crea un ruolo collegato al servizio IAM collegato a un servizio AWS da te specificato.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Creazione di un ruolo Service-Linked

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2e di 6j3mlcwhf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un ruolo collegato ai servizi IAM

Creazione di ruoli collegati ai servizi IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di ruoli collegati ai servizi IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Note

Quando incollate un documento di policy, tenete presente che la RFC accetta solo policy paste fino a 5.000 caratteri. Se il file contiene più di 5.000 caratteri, crea una richiesta di

servizio per caricare la policy, quindi fai riferimento a tale richiesta di servizio nella RFC che apri per IAM.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2eof6j3mlcwhf" --change-type-version "1.0"
--title "Create service-linked role" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\\\"AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin\\\",\\\"Region\\\": \\\"us-east-1\\\",
\\\"Parameters\\\": {\\\"AWSServiceName\\\": [\\\"acm.amazonaws.com\\\"],\\\"Description\\\":
[\\\"AWSServiceRoleForCertificateManager\\\"]}}\""
```

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2eof6j3mlcwhf" --change-type-version "1.0"
--title "Create service-linked role" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\\\"AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin\\\",\\\"Region\\\": \\\"us-east-1\\\",
\\\"Parameters\\\": {\\\"AWSServiceName\\\": [\\\"acm.amazonaws.com\\\"],\\\"Description\\\":
[\\\"AWSServiceRoleForCertificateManager\\\",\\\"CustomSuffix\\\": [\\\"CustomSuffix-Dev\\\"]}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Salva un CreateSlrRfc file.json.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2eof6j3mlcwhf",
  "Title": "Create service-linked role"
}
```

2. Salva un CreateSlrParams file.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSServiceName": [ "acm.amazonaws.com" ],
    "Description" : [ "AWSServiceRoleForCertificateManager" ],
  }
}
```

```
"CustomSuffix" : ["CustomSuffix-Dev" ]
}
```

3. Crea la RFC, specificando il CreateSlrRfc file e i CreateSlrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSlrRfc.json --execution-parameters file://CreateSlrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Per ulteriori informazioni sui ruoli collegati ai servizi, consulta [Utilizzo di ruoli collegati ai servizi](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2eof6j3mlcwhf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AWSServiceName" : [
      "autoscaling.amazonaws.com"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
"AWSServiceName": [
  "autoscaling.amazonaws.com"
],
"CustomSuffix": [
  "test123"
],
"Description": [
  ""
]
}
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Creazione di credenziali specifiche per il servizio

Genera un set di credenziali composto da un nome utente e una password, da utilizzare per accedere al servizio specificato.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Creazione di credenziali specifiche per il servizio

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2ni31oyto1i5k
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea credenziali specifiche per il servizio

Creazione di credenziali specifiche del servizio IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di credenziali specifiche del servizio IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2ni3loyto1i5k" \
--change-type-version "1.0" --title "Create service specific credentials for IAM User" \
--execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"Username": "testuser", "Service": "CodeCommit"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreateServSpecCredsParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ni3loyto1i5k"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateServSpecCredsParams.json
```

2. Modifica e salva il CreateServSpecCredsParams file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: CreateServSpecCredsRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateServSpecCredsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateServSpecCredsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2ni3loyto1i5k",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-2ni3loyto1i5k CreateServiceSpecificCredentials in region us-east-1 for an IAM User"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateServSpecCredsRfc file e il CreateServSpecCredsParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateServSpecCredsRfc.json --
execution-parameters file://CreateServSpecCredsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2ni31oyto1i5k](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "Service" : [
      "CodeCommit"
    ]
  }
}
```

Alias KMS | Crea

Crea un alias per una chiave master del cliente (CMK) AWS Key Management Service (KMS).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Alias KMS | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2svg4k2fq4ak
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un AWS KMS alias

Creazione di un alias con AWS KMS la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un AWS KMS alias con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title create-kms-alias --change-type-id ct-2svg4k2fqi4ak --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-
CreateKMSAlias", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"TargetKeyId": ["12345678-90ab-
cdef-1234-567890abcdef"], "AliasName": ["my-test-key"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateKmsAliasParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2svg4k2fqi4ak" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateKmsAliasParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateKmsAliasParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TargetKeyId": ["12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"]
    "AliasName": ["my-test-key"]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateKmsAliasRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsAliasRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateKmsAliasRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2svg4k2fqi4ak",
  "Title":                "create-kms-alias"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file `CreateKmsAlias Rfc` e il file: `CreateKmsAliasParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsAliasRfc.json --execution-parameters file://CreateKmsAliasParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2svg4k2fqi4ak](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "TargetKeyId" : [
      "58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ],
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateKMSAlias",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "TargetKeyId" : [  
      "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"  
    ],  
    "AliasName" : [  
      "test-alias"  
    ]  
  }  
}
```

Chiave KMS | Crea

Crea una AWS KMS Customer Master Key (CMK) utilizzando un documento di automazione SSM con convalida delle policy.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Chiave KMS | Create

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1d84keiri1jhg
Versione corrente	2.0
Durata prevista dell'esecuzione	30 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea chiave KMS

Creazione di una chiave AWS KMS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una chiave AWS KMS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Solo parametri richiesti:


```
aws amscm create-rfc --title my-app-key --change-type-id ct-1d84keiri1jhg
--change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description": "KMS key
for my-app", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "my-app-key", "StackTemplateId": "stm-
enf1j068fhg34vugt", "TimeoutInMinutes": 60, "Parameters": {"Description": "KMS key for my-
app"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateKmsKeyAutoParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d84keiri1jhg"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateKmsKeyAutoParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateKmsKeyAutoParams Seguono degli esempi.

Concedi a un utente o a un ruolo il permesso di decrittografare la CMK creata. Parametri di esecuzione di esempio:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-decrypt",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions": [
      "ARN:role/roleA",
      "ARN:user/userB",
      "ARN:role/instanceProfileA"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Per la politica risultante, vedere [Concede le autorizzazioni per la decrittografia con il CML per un utente o un ruolo IAM](#).

Concedi a un utente o a un ruolo l'autorizzazione a crittografare utilizzando la CMK creata. Parametri di esecuzione di esempio:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encrypt",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Name",
      "Value": "my-app-key"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions": [
      "ARN:role/roleA",
      "ARN:user/userB",
      "ARN:role/instanceProfileA"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Per la politica risultante, vedere [Concede le autorizzazioni per crittografare con il CML a un utente o un ruolo IAM](#).

Concedi a un utente, ruolo o account l'autorizzazione a creare sovvenzioni utilizzando la CMK creata. Parametri di esecuzione di esempio:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-create-grants",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
      "888888888888"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

```
}
```

Per la politica risultante, vedere [Concede le autorizzazioni per creare sovvenzioni con la CMK per un utente, un ruolo o un account IAM](#).

Consenti solo ai servizi AWS integrati con AWS KMS di eseguire l'operazione GRANT. Parametri di esecuzione di esempio:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-limit-to-services",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA"
    ],
    "LimitGrantsToAWSResources": "true",
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Per la politica risultante, vedere [Consenti solo ai servizi AWS integrati con AWS KMS di eseguire l'operazione GRANT](#).

Imporre l'uso delle chiavi contestuali di crittografia nelle operazioni crittografiche. Parametri di esecuzione di esempio:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encryption-keys",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "EnforceEncryptionContextKeys": "true",
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Per la politica risultante, vedere [Imporre l'uso delle chiavi contestuali di crittografia nelle operazioni crittografiche](#).

Applica un elenco specifico di chiavi contestuali di crittografia nelle operazioni crittografiche. Parametri di esecuzione di esempio:

```
{
  "Description": "KMS key for my-app",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "my-app-key-encryption-list",
  "StackTemplateId": "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "AllowedEncryptionContextKeys": [
      "Name",
      "Application"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Per la politica risultante, vedere [Applica un elenco specifico di chiavi contestuali di crittografia nelle operazioni crittografiche](#).

Consenti ai servizi AWS di accedere alla CMK creata. Parametri di esecuzione di esempio:

```
{
  "Description" : "KMS key for my-app",
  "VpcId" : "VPC_ID",
  "Name" : "my-app-key-allow-aws-service-access",
  "StackTemplateId" : "stm-enf1j068fhg34vugt",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "AllowServiceRolesAccessKMSKeys": [
      "ec2.us-east-1.amazonaws.com",
      "ecr.us-east-1.amazonaws.com"
    ],
    "Description": "KMS key for my-app"
  }
}
```

Per la politica risultante, vedere [Consenti ai servizi AWS di accedere alla CMK creata](#).

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateKmsKeyAutoRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsKeyAutoRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateKmsKeyAutoRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1d84keiri1jhg",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create KMS Key"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file `CreateKmsKeyAutoRfc` e il file: `CreateKmsKeyAutoParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsKeyAutoRfc.json --execution-parameters file://CreateKmsKeyAutoParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Questo CT crea uno CloudFormation stack con cui crea una chiave KMS. `DeletionPolicy: Retain` In base alla progettazione, la chiave KMS creata persisterà anche dopo l'eliminazione dello stack. Se sei sicuro di voler eliminare la chiave KMS, crea una RFC con Change Type [ct-2zxya20wmf5bf](#), Management | Advanced stack components | KMS key | Delete (automazione gestita).
- Questo tipo di modifica è `ExecutionMode = Automatizzato`, quindi non richiede la revisione manuale da parte delle operazioni AMS e dovrebbe essere eseguito più rapidamente di `KMS Key: Create` (automazione gestita); tuttavia, se hai una situazione insolita, la versione manuale potrebbe funzionare meglio per te. Vedi [KMS Key | Create \(automazione gestita\)](#).
- Questo CT ha un nuovo parametro, `AllowServiceRolesAccess KMSKeys`, che fornisce ai servizi AWS specificati l'accesso alla chiave KMS. La modifica è stata apportata perché il ruolo del

servizio di gruppo Autoscaling non è stato in grado di avviare le istanze EC2 con volumi EBS crittografati a causa della mancanza di autorizzazioni per la chiave KMS.

- Per ulteriori informazioni sulle chiavi AWS KMS, consulta [AWS Key Management Service \(KMS\)](#), AWS Key Management [Service e AWS Key Management FAQs](#) [Service](#) Concepts.

KMS Key Create le politiche risultanti

A seconda di come hai creato la tua chiave KMS, hai creato delle politiche. Queste politiche di esempio corrispondono a vari scenari di creazione di chiavi KMS forniti in. [Crea chiave KMS](#)

Concede le autorizzazioni per la decrittografia con il CML per un utente o un ruolo IAM

La politica di esempio risultante concede agli utenti, ai ruoli o ai profili di istanza IAM il permesso di decrittografare utilizzando la CMK:

```
{
  "Sid": "Allow decrypt using the key",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "AWS": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
      "arn:aws:iam::999999999999:user/userB",
      "arn:aws:iam::999999999999:role/instanceProfileA"
    ]
  },
  "Action": [
    "kms:DescribeKey",
    "kms:Decrypt"
  ],
  "Resource": "*"
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con la chiave KMS Create change type, vedi [Crea chiave KMS](#)

Concede le autorizzazioni per crittografare con il CML a un utente o un ruolo IAM

La policy di esempio risultante concede agli utenti, ai ruoli o ai profili di istanza IAM il permesso di crittografare utilizzando il CMK:

```
{
```

```
"Sid": "Allow encrypt using the key",
"Effect": "Allow",
"Principal": {
  "AWS": [
    "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
    "arn:aws:iam::999999999999:user/userB",
    "arn:aws:iam::999999999999:role/instanceProfileA"
  ]
},
"Action": [
  "kms:DescribeKey",
  "kms:Encrypt",
  "kms:ReEncrypt*",
  "kms:GenerateDataKey",
  "kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext"
],
"Resource": "*"
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con la chiave KMS Create change type, vedi [Crea chiave KMS](#)

Concede le autorizzazioni per creare sovvenzioni con la CMK per un utente, un ruolo o un account IAM

Esempio di policy risultante:

```
{
  "Sid": "Allow grants",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "AWS": [
      "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA",
      "arn:aws:iam::888888888888:root"
    ]
  },
  "Action": [
    "kms:CreateGrant",
    "kms:ListGrants",
    "kms:RevokeGrant"
  ],
  "Resource": "*"
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa politica con la chiave KMS Create change type, vedere [Crea chiave KMS](#)

Consenti solo ai servizi AWS integrati con AWS KMS di eseguire l'operazione GRANT

Esempio di policy risultante:

```
{
  "Sid": "Allow grants",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "AWS": "arn:aws:iam::999999999999:role/roleA"
  },
  "Action": [
    "kms:CreateGrant",
    "kms:ListGrants",
    "kms:RevokeGrant"
  ],
  "Resource": "*"
},
{
  "Sid": "Deny if grant is not for AWS resource",
  "Effect": "Deny",
  "Principal": {
    "AWS": "*"
  },
  "Action": [
    "kms:CreateGrant",
    "kms:ListGrants",
    "kms:RevokeGrant"
  ],
  "Resource": "*",
  "Condition": {
    "Bool": {
      "kms:GrantIsForAWSResource": "false"
    }
  }
}
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa politica con la chiave KMS Create change type, vedere [Crea chiave KMS](#)

Imporre l'uso delle chiavi contestuali di crittografia nelle operazioni crittografiche

Politica di esempio risultante:

```
{
  "Effect": "Deny",
  "Principal": {
    "AWS": "*"
  },
  "Action": [
    "kms:CreateGrant",
    "kms:Decrypt",
    "kms:Encrypt",
    "kms:GenerateDataKey*",
    "kms:ReEncrypt"
  ],
  "Resource": "*",
  "Condition": {
    "Null": {
      "kms:EncryptionContextKeys": "true"
    }
  }
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa politica con la chiave KMS Create change type, vedere [Crea chiave KMS](#)

Applica un elenco specifico di chiavi contestuali di crittografia nelle operazioni crittografiche

Politica di esempio risultante:

```
{
  "Effect": "Deny",
  "Principal": {
    "AWS": "*"
  },
  "Action": [
    "kms:CreateGrant",
    "kms:Decrypt",
    "kms:Encrypt",
    "kms:GenerateDataKey*",
    "kms:ReEncrypt"
  ],
```

```
    "Resource": "*",
    "Condition": {
      "StringEquals": {
        "kms:EncryptionContextKeys": [
          "Name",
          "Application"
        ]
      }
    }
  }
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa politica con la chiave KMS Create change type, vedere [Crea chiave KMS](#)

Consenti ai servizi AWS di accedere alla CMK creata

Esempio di policy risultante:

```
{
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "AWS": "*"
  },
  "Action": [
    "kms:ListGrants",
    "kms:CreateGrant",
    "kms:DescribeKey",
    "kms:Encrypt",
    "kms:Decrypt",
    "kms:ReEncrypt*",
    "kms:GenerateDataKey*"
  ],
  "Resource": "*",
  "Condition": {
    "StringEquals": {
      "kms:ViaService": [
        "ec2.us-west-2.amazonaws.com",
        "ecr.us-east-1.amazonaws.com"
      ],
      "kms:CallerAccount": "111122223333"
    }
  }
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa politica con la chiave KMS Create change type, vedere [Crea chiave KMS](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1d84keiri1jhg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateKMSKey",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Description": "Test key"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateKMSKey",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "Alias": "testkey",
    "EnableKeyRotation": true,
    "Description": "Test key for validation",
    "PendingWindow": 30,
    "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole",
      "987654321098"
    ],
    "LimitGrantsToAWSResources": true,
  }
}
```

```
"EnforceEncryptionContextKeys": true,
"AllowedEncryptionContextKeys": [
  "App",
  "Environment"
],
"AllowServiceRolesAccessKMSKeys": [
  "ec2.us-west-2.amazonaws.com",
  "s3.us-west-2.amazonaws.com"
],
"Tags": [
  {
    "Key": "foo",
    "Value": "bar"
  }
]
}
```

Chiave KMS | Creazione (automazione gestita)

Richiedi una chiave KMS descrivendo le autorizzazioni chiave o inviando un documento di policy chiave.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Chiave KMS | Creazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2epp05svrlwod
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea chiave KMS (automazione gestita)

Creazione di una chiave AWS KMS (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una chiave AWS KMS (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2epp05svrlwod" --change-type-version "3.0"
--title "TITLE" --execution-parameters "{\\"KeyDescription\\": \\"Example description\\",
\\"KeyPermissions\\": \\"key permissions\\", \\"Operation\\": \\"Create\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateKmsKeyParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2epp05svrlwod" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateKmsKeyParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateKmsKeyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "KMS key request",
  "KeyPermissions": {"Id": "key-consolepolicy-3", "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [{"Sid": "Allow use of the key", "Effect": "Allow", "Principal":
{"AWS": ["arn:aws:iam::111122223333:role/KMSRole"]}, "Action":
["kms:Encrypt", "kms:Decrypt", "kms:ReEncrypt*", "kms:GenerateDataKey*", "kms:DescribeKey"], "Re
"Operation": "Create"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo CreateKmsKeyRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateKmsKeyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateKmsKeyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2epp05svrlwod",
  "Title": "KmsKey-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file CreateKmsKey Rfc e il file: CreateKmsKeyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateKmsKeyRfc.json --execution-parameters file://CreateKmsKeyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è alla versione 3.0. Il KeyNameparametro richiesto è stato sostituito da un AliasNameparametro opzionale; le chiavi KMS utilizzano alias.

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni sulle chiavi AWS KMS, consulta [AWS Key Management Service \(KMS\)](#), AWS Key Management [Service e AWS Key Management FAQs](#) [Service](#) Concepts.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2epp05svrlwod](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "Operation": "Create"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```



```
"KeyDescription": "Exmample description of the key to be created.",
"AliasName": "testkmskey",
"KeyRotation": true,
"KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
"MultiRegion": false,
"Tags": [
  {
    "Key": "foo",
    "Value": "bar"
  },
  {
    "Key": "testkey",
    "Value": "testvalue"
  }
],
"Operation": "Create",
"Priority": "Medium"
}
```

Listener | Crea (per ALB o NLB)

Crea un listener per un Application Load Balancer (ALB) o Network Load Balancer (NLB). Un listener è un processo che verifica la presenza di richieste di connessione, le regole definite per un listener determinano il modo in cui il load balancer indirizza le richieste verso le destinazioni registrate.

Classificazione completa: Deployment | Advanced stack components | Listener | Create (per ALB o NLB)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-14yjom3kvpinu
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea ascoltatore

Creazione di un listener per un ALB o NLB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un listener per un ALB o NLB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-14yjom3kvpinu" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
{"Description\":"DESCRIPTION", \"VpcId\":"VPC_ID", \"StackTemplateId\":"stm-
u5n0r6aacdvdwthhm\", \"Name\":"NAME", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
{\"LoadBalancerArn\":"LB-ARN\",\"DefaultActionTargetGroupArn\":"TARGET-GROUP-ARN\",
\"Port\":"80\",\"Protocol\":"HTTP\"}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo CreateListenerParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14yjom3kvpinu" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateListenerParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateListenerParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "Listener-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
  "Name":             "My-Listener",

  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn":      ARN,
    "DefaultActionTargetGroupArn": ARN,
    "Port":                 PORT,
    "Protocol":             Protocol
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateListenerRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateListenerRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion": "2.0",
"ChangeTypeId": "ct-14yjom3kvpinu",
"Title": "Listener-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateListenerRfc file e il CreateListenerParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRfc.json --execution-parameters file://CreateListenerParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Passaggi successivi: Invia una gestione | Altro | Altro | Aggiorna il tipo di modifica per aprire le porte e associare i gruppi di sicurezza, vedi [Altro](#) | [Altre richieste](#).

Suggerimenti

Note

È possibile specificare fino a quattro zone di destinazione IDs, porte e disponibilità.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-14yjom3kvpinu](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "DefaultActionTargetGroupArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:eu-west-1:123456789012:targetgroup/target-group-name/123456789012",
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "Port": "80",
    "Protocol": "HTTP"
  },
}
```

```
"StackTemplateId": "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
"TimeoutInMinutes": 60,
"VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "DefaultActionTargetGroupArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:eu-west-1:123456789012:targetgroup/target-group-name/123456789012",
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "Port": "443",
    "Protocol": "HTTP",
    "ALBSslPolicy": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
    "AlpnPolicy": "HTTP2only"
  },
  "StackTemplateId": "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Stack Load Balancer (ELB) | Crea

Usalo per creare un Amazon ELB Classic Load Balancer. Utilizzate tipi di modifica alternativi per creare un Application Load Balancer (ct-111r1yayblnw4) o un Network Load Balancer (ct-2qldv4h9osmau).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di bilanciamento del carico (ELB) | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-12amsdz909cfh
Versione corrente	3.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un bilanciatore di carico ELB

Creazione di un Elastic Load Balancer con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un Elastic Load Balancer con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-12amsdz909cfh --
change-type-version 3.0 --title "my-elb" --execution-parameters
'{"Description":"My ELB","VpcId":"VPC_ID","StackTemplateId":"stm-
sdhopv300000000000","Name":"myELb","TimeoutInMinutes":60,"Parameters":{"ELBSubnetIds":
["SUBNET_ID","SUBNET_ID"],"ELBLoadBalancerPort":"80","ELBLoadBalancerProtocol":"HTTP","ELBInsta
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateElbParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12amsdz909cfh" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateElbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateElbParams` I valori forniti nell'esempio riflettono l'implementazione di un ELB pubblico, con le soglie di controllo dello stato di salute abbassate e `ELBScheme` impostate su `true` (per un ELB pubblico). Nota che il nome che `Name` hai impostato qui non è il nome ELB effettivo, puoi trovare quel nome nella console come nome dell'istanza ELB. Nell'esempio non vengono mostrati tutti i parametri opzionali.

```
{
  "Description":      "ELB-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-sdhopv000000000000",
  "Name":             "My-ELB",

  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold":  2,
    "ELBHealthCheckInterval":          30,
    "ELBHealthCheckTarget":            "HTTP:80/status",
    "ELBHealthCheckTimeout":           10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBScheme":                       true
  }
}
```

```
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateElbRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateElbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateElbRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "3.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-12amsdz909cfh",
  "Title":                "ELB-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateElbRfc` file e il `CreateElbParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateElbRfc.json --execution-parameters file://CreateElbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare il load balancer, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare l'ELB nella console Cloud Formation o per creare un Delete Stack RFC, usa il `ELBName` valore per accedere programmaticamente all'ELB.

[Potrebbe essere necessario inviare un tipo di modifica Gestione | Altro | Altro | Aggiornamento per aprire le porte e associare i gruppi di sicurezza, vedi Altro | Altre richieste.](#)

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Classic Load Balancer, consulta [What Is a Classic Load Balancer?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-12amsdz909cfh](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sdhopv300000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"],
    "ELBInstancePort": "80",
    "ELBInstanceProtocol": "HTTP",
    "ELBLoadBalancerPort": "80",
    "ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sdhopv300000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "ELBHealthCheckInterval": 10,
    "ELBHealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "ELBHealthCheckTimeout": 10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBIdleTimeout": 30,
  }
}
```

```
"ELBInstancePort": "80",
"ELBInstanceProtocol": "HTTPS",
"ELBCookieExpirationPeriod": "60",
"ELBCookieStickinessPolicyName": "MyPolicy",
"ELBLoadBalancerName": "MyLoadBalancer",
"ELBLoadBalancerPort": "443",
"ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP",
"ELBSSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
"ELBScheme": false,
"ELBCrossZone": true,
"ELBBackendInstances": ["i-12345678", "i-01234567"],
"ELBInstancePort2": "80",
"ELBInstanceProtocol2": "HTTPS",
"ELBCookieExpirationPeriod2": "60",
"ELBCookieStickinessPolicyName2": "MyPolicy2",
"ELBLoadBalancerPort2": "445",
"ELBLoadBalancerProtocol2": "HTTP",
"ELBSSLCertificateId2": "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Crea (con ascoltatori aggiuntivi)

Crea un sistema di bilanciamento del carico (ELB) elastico («Classic»).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack Load Balancer (ELB) | Creazione (con listener aggiuntivi)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0ary07xiajwx4
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un sistema di bilanciamento del carico ELB con ascoltatori aggiuntivi

Creazione di un Elastic Load Balancer (con listener aggiuntivi) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un Elastic Load Balancer (con listener aggiuntivi) con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id "ct-0ary07xiajwx4" --change-type-version "1.0" --title 'My-ELB-AL-Create-RFC' --description "Test" --execution-parameters "{\"Description\": \"Test\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"Name\": \"TestStack\", \"StackTemplateId\": \"stm-3tdleig07sbhstgnf\", \"TimeoutInMinutes\": 60, \"LoadBalancer\": {\"SecurityGroups\": [\"sg-12345678901234567\"], \"SubnetIds\": [\"subnet-12345678901234567\"]}, \"Listener1\": {\"InstancePort\": \"80\", \"Port\": \"80\", \"Protocol\": \"HTTP\"}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateElbAlParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ary07xiajwx4" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateElbAlParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateElbAlParams` I valori forniti nell'esempio riflettono l'implementazione di un ELB pubblico, con le soglie di controllo dello stato di salute abbassate e `ELBScheme` impostate su `true` (per un ELB pubblico). Nota che il nome che `Name` hai impostato qui non è il nome ELB effettivo, puoi trovare quel nome nella console come nome dell'istanza ELB. Nell'esempio non vengono mostrati tutti i parametri opzionali.

```
{
  "Description" : "Test",
  "VpcId" : "VPC_ID",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : ["SG_ID", "SG_ID"],
    "SubnetIds" : ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1" : {
    "InstancePort" : "80",
    "Port" : "80",
    "Protocol" : "HTTP"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateElbAlRfc` `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateElbAIRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateElbAIRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0ary07xiajwx4",
  "Title":                "My-ELB-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateElbAIRfc file e il CreateElbAIParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateElbAIRfc.json --execution-parameters file://CreateElbAIParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare il load balancer, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare l'ELB nella console Cloud Formation o per creare un Delete Stack RFC, usa il `ELBName` valore per accedere programmaticamente all'ELB.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Classic Load Balancer, consulta [What Is a Classic Load Balancer?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ary07xiajwx4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
```



```
"SecurityGroups" : ["sg-12345678901234567"],
"SubnetIds" : ["subnet-12345678901234567"]
},
"Listener1" : {
  "InstancePort" : "80",
  "Port" : "80",
  "Protocol" : "HTTP"
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "LoadBalancer" : {
    "Name" : "testLoadBalancer",
    "Scheme" : "false",
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678"],
    "SubnetIds" : ["subnet-12345678"],
    "AccessLogInterval" : "60",
    "ConnectionDrainingTimeout" : 60,
    "IdleTimeout" : 60,
    "CrossZone" : "true",
    "HealthCheckHealthyThreshold" : "2",
    "HealthCheckInterval" : "10",
    "HealthCheckTarget" : "TCP:80",
    "HealthCheckTimeout" : "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold" : "10",
    "BackendInstances" : ["i-12345678"],
    "LBCookieExpirationPeriod" : "2",
    "LBCookieStickinessPolicyName" : "LBC00KIE",
    "AppCookieName" : "APPC00KIE",
    "AppCookiePolicyName" : "app-cookie"
  }
}
```

```
},
"Listener1" : {
  "InstancePort" : "80",
  "InstanceProtocol" : "HTTP",
  "Port" : "80",
  "Protocol" : "HTTP",
  "PolicyNames" : ["cookie4"],
  "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
},
"Listener2" : {
  "InstancePort" : "80",
  "InstanceProtocol" : "HTTP",
  "Port" : "80",
  "Protocol" : "HTTP",
  "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
  "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
},
"Listener3" : {
  "InstancePort" : "80",
  "InstanceProtocol" : "HTTP",
  "Port" : "80",
  "Protocol" : "HTTP",
  "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy", "two"],
  "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
},
"Listener4" : {
  "InstancePort" : "80",
  "InstanceProtocol" : "HTTP",
  "Port" : "80",
  "Protocol" : "HTTP",
  "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
  "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
},
"Listener5" : {
  "InstancePort" : "80",
  "InstanceProtocol" : "HTTP",
  "Port" : "80",
  "Protocol" : "HTTP",
  "PolicyNames" : ["cookie4", "sslPolicy"],
```

```
"SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
}
```

Stack Load Balancer (ELB) | Crea regola Listener

Crea una regola di ascolto per il listener specifico. I listener di Application Load Balancer, `Forward` e `Redirected` sono gli unici tipi di regole supportati.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack Load balancer (ELB) | Creazione di una regola listener

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-18weo4vv83ynk
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea la regola ELB Listener

Creazione della regola ELB Listener con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su Crea RFC. RFCs RFCs

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione della regola ELB Listener con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-
version "1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters
{"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule", "Parameters":
{"ListenerArn": ["LISTENER_ARN"], "Conditions": [{"Field": "path-
pattern", "PathPatternConfig": {"Values": [{"img/*"}]}]},
"RuleType": ["redirect"], "Priority": ["200"], "TargetGroups": [{"}"],
"TargetGroupStickinessConfig": [{""], "TargetGroupStickinessDuration": [{""],
"RedirectProtocol": ["HTTP"], "RedirectPort": ["85"], "RedirectHost":
["www.example.com"], "RedirectPath": ["/new-path"], "RedirectQuery": ["/page1"],
"RedirectStatusCode": ["HTTP_301"]}, "Region": "REGION"}
```

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-version
"1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters {"DocumentName
": "AWSManagedServices-CreateListenerRule", "Parameters": {"ListenerArn":
["LISTENER_ARN"], "Conditions": [{"Field": "path-pattern", 
```

```
\\"PathPatternConfig\\":{\\\\"Values\\":[\\\\"/img/*\\\\"]}}\\",\\"RuleType\\":
[\\\\"forward\\",\\"Priority\\":[\\\\"125\\",\\"TargetGroups\\":[\\\\"{\\\\"TargetGroupArn\\":\\\\"
\\\\"TARGET_GROUP_ARN\\",\\\\"Weight\\":[\\\\"20\\"]}\\",\\"TargetGroupStickinessConfig\\":
[\\\\"Enabled\\",\\"TargetGroupStickinessDuration\\":[\\\\"15\\",\\"RedirectProtocol\\":[\\\\"\\",
\\"RedirectPort\\":[\\\\"\\",\\"RedirectHost\\":[\\\\"\\",\\"RedirectPath\\":[\\\\"\\",\\"RedirectQuery
\\":[\\\\"\\",\\"RedirectStatusCode\\":[\\\\"\\"]},\\"Region\\":[\\\\"REGION\\"]"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `validateCreateRule.actions.JSON`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
validateCreateRule.Actions.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio di tutti i parametri:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": ["LISTENER_ARN"],
    "Conditions": [{"Field": "host-header", "HostHeaderConfig": {"Values":
[\\\\"example.com\\"]}}],
    "RuleType": ["forward"],
    "Priority": ["200"],
    "TargetGroups": [{"TargetGroupArn": "TARGET_GROUP_ARN", "Weight": "100"}],
    "TargetGroupStickinessConfig": ["Enabled"],
    "TargetGroupStickinessDuration": ["86400"],
    "RedirectProtocol": [""],
    "RedirectPort": [""],
    "RedirectHost": [""],
    "RedirectPath": [""],
    "RedirectQuery": [""],
    "RedirectStatusCode": [""],
    "Priority": "High"
  }
}
```

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": [
      "LISTENER_ARN"
    ],
    "Conditions": [
      "{\"Field\": \"path-pattern\", \"PathPatternConfig\": { \"Values\": [ \"/img/*\" ] } }"
    ],
    "RuleType": [
      "forward"
    ],
    "Priority": [
      "125"
    ],
    "TargetGroups": [
      "{\"TargetGroupArn\": \"TARGET_GROUP_ARN\", \"Weight\": \"20\"}"
    ],
    "TargetGroupStickinessConfig": [
      "Enabled"
    ],
    "TargetGroupStickinessDuration": [
      "15"
    ],
    "RedirectProtocol": [
      ""
    ],
    "RedirectPort": [
      ""
    ],
    "RedirectHost": [
      ""
    ],
    "RedirectPath": [
      ""
    ],
    "RedirectQuery": [
      ""
    ],
    "RedirectStatusCode": [
      ""
    ]
  },
}
```

```
"Region": "REGION",  
"Priority": "High"  
}
```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateListenerRuleRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRuleRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. CreateListenerRuleRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-18weo4vv83ynk",  
  "Title": "Create ALB Listener Rule"  
}
```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il validateCreateRule file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRuleRfc.json --  
execution-parameters file://validateCreateRule.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Application Load Balancer, consulta [What Is an Application Load Balancer?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-18weo4vv83ynk](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",  
}
```



```

"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "ListenerArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/f2f7dc8efc522ab2"],
  "Conditions": [{"Field": "path-pattern", "PathPatternConfig": {"Values": ["/img/*"]}}],
  "RuleType": ["forward"],
  "Priority": ["100"]
}
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/f2f7dc8efc522ab2"],
    "Conditions": [{"Field": "host-header", "HostHeaderConfig": {"Values": ["example.com"]}}],
    "RuleType": ["forward"],
    "Priority": ["200"],
    "TargetGroups": [{"TargetGroupArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067", "Weight": "100"}],
    "TargetGroupStickinessConfig": ["Enabled"],
    "TargetGroupStickinessDuration": ["86400"],
    "RedirectProtocol": [""],
    "RedirectPort": [""],
    "RedirectHost": [""],
    "RedirectPath": [""],
    "RedirectQuery": [""],
    "RedirectStatusCode": [""],
  }
}

```

Network Load Balancer | Crea

Utilizzare per creare un Network Load Balancer.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Network Load Balancer | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2qldv4h9osmau
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un sistema di bilanciamento del carico NLB

Creazione di un NLB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un NLB con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
  "ct-2qldv4h9osmau" --change-type-version "1.0" --title "Test-NLB-QC" --execution-
parameters '{"Description\\":\\"QCNLB\\", \\"VpcId\\":\\"VPC_ID\\", \\"StackTemplateId\\":
\\"stm-l70qr9itukvqssg8d\\", \\"Name\\":\\"QCNLB\\", \\"TimeoutInMinutes\\":60, \\"Parameters\\":
{\\"SubnetIds\\":[\\"SUBNET_ID\\",\\"SUBNET_ID\\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateNlbParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qldv4h9osmau" --query
  "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateNlbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateNlbParams` I valori forniti nell'esempio riflettono l'implementazione di un Network Load Balancer pubblico, con le soglie di controllo dello stato di salute allentate e i `Public` parametri impostati su `true` (per un NLB pubblico). Nota che il nome che `Name` hai impostato qui non è il nome NLB effettivo, puoi trovarlo nella console come nome dell'istanza NLB.

```
{
  "Description":      "NLB-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
```

```

"StackTemplateId": "stm-l70qr9itukvqssg8d",
"Name":           "My-NLB",

"Parameters": {
  "SubnetIds": ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
  "HealthCheckHealthyThreshold": 2,
  "HealthCheckInterval":        30,
  "HealthCheckTargetPath":      "traffic-port",
  "DeregistrationDelayTimeout": 10,
  "Public":                     true
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `.json`:
`CreateNlbRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateNlbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateNlbRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-2qldv4h9osmau",
  "Title":             "NLB-Create-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateNlbRfc` file e il `CreateNlbParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateNlbRfc.json --execution-parameters file://CreateNlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare il load balancer, cerca nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare l'NLB nella CloudFormation console o per creare un Delete Stack RFC e usa il valore NLB per accedere programmaticamente all'NLB. CName

Suggerimenti

Note

Puoi specificare fino a quattro zone di destinazione, porte e disponibilità. IDs

Per ulteriori informazioni su AWS Network Load Balancer, consulta [Create a Network Load Balancer](#).

Per creare un listener di Network Load Balancer, consulta [Target Group | Create](#) (per NLB).

Per creare un gruppo target di Network Load Balancer, consulta. [Crea un gruppo target NLB](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2qldv4h9osmau](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "CrossZoneEnabled": "false",
    "DeregistrationDelayTimeoutSeconds": "300",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckIntervalSeconds": "30",
    "HealthCheckTargetPath": "/",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "TCP",
    "InstancePort": "80",
    "LoadBalancerName": "my-load-balancer",
    "LoadBalancerPort": "80",
    "ProxyProtocolV2": "false",
    "Public": "false",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"],
    "Target1AvailabilityZone": "us-east-1a",
```

```
"Target1ID": "i-01234567890abcdef",
"Target1Port": "80",
"Target2AvailabilityZone": "us-east-1a",
"Target2ID": "i-11234567890abcdef",
"Target2Port": "80",
"Target3AvailabilityZone": "us-east-1a",
"Target3ID": "i-21234567890abcdef",
"Target3Port": "80",
"Target4AvailabilityZone": "us-east-1a",
"Target4ID": "i-31234567890abcdef",
"Target4Port": "80",
"TargetType": "instance"
},
"StackTemplateId": "stm-l70qr9itukvqssg8d",
"TimeoutInMinutes": 60,
"VpcId": "vpc-01234567890abcdef"
}
```

OpenSearch | Crea dominio

Crea un dominio Amazon OpenSearch Service. Un OpenSearch dominio incapsula le istanze OpenSearch del motore che elaborano le richieste. OpenSearch Amazon OpenSearch Service supporta OpenSearch un sistema operativo Elasticsearch legacy (fino alla versione 7.10, l'ultima versione open source del software).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | | Crea dominio OpenSearch

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-281et7bs9ep4s
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea dominio OpenSearch di servizio

Creazione di un OpenSearch dominio con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un OpenSearch dominio con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
```

```
--change-type-id "ct-281et7bs9ep4s" \
--change-type-version "2.0" --title "Create OpenSearch domain" \
--execution-parameters "{ \"Description\": \"Create OS domain\", \"VpcId\": \
\"vpc-317a9856\", \"Name\": \"OpenSearchDomain\", \"StackTemplateId\": \"stm-
szccoe010000000000\", \"TimeoutInMinutes\": 60, \"Parameters\": { \"DomainName\":
\"opensearchdomain\", \"EngineVersion\": \"OpenSearch_7.10\", \"DedicatedMasterCount
\": \"3\", \"DedicatedMasterType\": \"r5.xlarge.search\", \"InstanceType\":
\"r5.xlarge.search\", \"InstanceCount\": 2, \"EBSIops\": \"0\", \"EBSVolumeSize
\": 100, \"EBSVolumeType\": \"gp2\", \"SubnetIds\": [\"subnet-d3cf52f9\"] } }" \
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateOpenSearchDomainParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-281et7bs9ep4s"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateOpenSearchDomainParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateOpenSearchDomainParams` Vedi gli esempi seguenti; assicurati di modificare questi parametri per soddisfare le tue esigenze specifiche.

```
{
  "Description": "OpenSearch Service Domain",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "open_search",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe020000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DomainName": "my-opensearch-domain",
    "EngineVersion": "OpenSearch_2.3",
    "DedicatedMasterCount": "3",
    "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
    "InstanceType": "r6g.large.search",
    "InstanceCount": "2",
    "EBSVolumeSize": "35",
    "EBSVolumeType": "gp3",
    "SubnetIds": [
      "subnet-0123456789abcdefg"
    ]
  }
}
```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateOpenSearchDomainRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOpenSearchDomainRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. `CreateOpenSearchDomainRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-281et7bs9ep4s",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create OpenSearch domain"
}
```

- Crea la RFC, specificando il `CreateOpenSearchDomainRfc` file e il `CreateOpenSearchDomainParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOpenSearchDomainRfc.json --
execution-parameters file://CreateOpenSearchDomainParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Questo tipo di modifica sostituisce il precedente tipo di modifica, `ct-0azen3a9anxzj`.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-281et7bs9ep4s](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "teststak",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe020000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
```

```
"DomainName": "testdomain",
"EngineVersion": "Elasticsearch_7.10",
"DedicatedMasterCount": "0",
"DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
"InstanceType": "r6g.large.search",
"InstanceCount": 1,
"EBSIops": "1000",
"EBSThroughput": "125",
"EBSVolumeSize": 100,
"EBSVolumeType": "gp2",
"SubnetIds": [
  "subnet-12345678",
  "subnet-13456789"
]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "teststak",
  "StackTemplateId": "stm-szccoe020000000000",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Parameters": {
    "DomainName": "testdomain",
    "EngineVersion": "Elasticsearch_7.10",
    "DedicatedMasterCount": "0",
    "DedicatedMasterType": "r6g.large.search",
    "InstanceType": "r6g.large.search",
    "InstanceCount": 1,
    "ZoneAwarenessEnabled": "false",
```

```
"EBSIops": "1000",
"EBSThroughput": "125",
"EBSVolumeSize": 100,
"EBSVolumeType": "gp2",
"EncryptionKey": "default",
"AutomatedSnapshotStartHour": "",
"AllowExplicitIndex": "true",
"indicesFieldDataCacheSize": "20",
"MaxClauseCount": "512",
"SubnetIds": [
  "subnet-12345678"
]
}
```

Stack di database RDS | Crea

Crea un'istanza DB di Amazon Relational Database Service (RDS). Per effettuare il provisioning di un'istanza Aurora singola o Multi-AZ, usa CT ct-2jvzjwunghrhy.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	da ct-2z60dyv a 9g6c
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno stack DB

Creazione di uno stack RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
create-rfc --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --change-type-version "3.0" --
title "RDS-Create-QC-RFC" --execution-parameters "{\"Description\":\"My RDS DB\",
  \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":\"stm-sl81ze000000000000\", \"Name\":
  \"RDS-Create-QC\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":{\"RDSAllocatedStorage
  \":100, \"RDSDBEngine\":\"MySQL\", \"RDSDBName\":\"MyDB\", \"RDSEngineVersion\":
  \"8.0.20\", \"RDSLICENSEModel\":\"bring-your-own-license\", \"RDSMasterUsername\":
  \"myUser\", \"RDSMasterUserPassword\":\"myPassWord\", \"RDSSubnetIds\":[\"SUBNET_ID\",
  \"SUBNET_ID\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateRdsParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio Oracle:

```
{
  "Description":      "Create-RDS-DB",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-sl81ze000000000000",
  "Name":              "My-RDS-DB",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSEngine":      "oracle-se1",
    "RDSDBName":      "MyRds",
    "RDSEngineVersion": "11.2.0.4.v13",
    "RDSInstanceType": "db.m1.small",
    "RDSLicenseModel": "license-included",
    "RDSMasterUsername": "dbadmin",
    "RDSMasterUserPassword": "p4ssw0rd",
    "RDSSubnetIds":    ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
  }
}
```

Esempio MySQL:

```
{
  "Description":      "Create-RDS-DB",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-sl81ze000000000000",
  "Name":              "My-RDS-DB",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSEngine":      "MySQL",
    "RDSDBName":      "MyRds",

```



```

    "RDSEngineVersion":      "8.0.20",
    "RDSInstanceType":      "db.m1.small",
    "RDSLicenseModel":      "general-public-license",
    "RDSMasterUsername":    "dbadmin",
    "RDSMasterUserPassword": "p4ssw0rd",
    "RDSSubnetIds":         ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
  }
}

```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `.json`:
`CreateRdsRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateRdsRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion":      "3.0",
  "ChangeTypeId":          "ct-2z60dyvto9g6c",
  "Title":                  "RDS-Create-RFC"
}

```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateRdsRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-parameters file://CreateRdsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «`stack_id`» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console. Per creare un RFC Delete Stack o Update RDS, usa la prima parte di `DatabaseEndpoint` (l'ID dell'istanza DB) per creare un RFC Reboot RDS, usa l'intero per accedere programmaticamente al DB RDS. `DatabaseEndpoint`
7. Ora è possibile gestire il database tramite uno strumento di gestione del database come SQL Server Management Studio. Non è necessario richiedere l'accesso ad AMS.

Suggerimenti

Note

Il `RDSDBEngineparametro` ha un nuovo valore disponibile: `mariadb`.

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per creare uno stack Aurora RDS, vedi. [Crea uno stack DB \(per Aurora\)](#)

Per creare uno stack RDS da un'istantanea, vedi. [Crea DB da un'istantanea](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2z60dyvto9g6c](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-sl81ze200000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 50,
    "RDSDBEngine": "mysql",
    "RDSDBName": "my_db",
    "RDSEngineVersion": "5.6.27",
    "RDSInstanceType": "db.m3.medium",
    "RDSMasterUsername": "myadminuser",
    "RDSMasterUserPassword": "MySecurePassword",
```

```

    "RDSSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sl81ze200000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "RDSSAllocatedStorage": 100,
    "RDSBackupRetentionPeriod": 7,
    "RDSAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "RDSCharacterSetName": "",
    "RDSDBEngine": "sqlserver-ex",
    "RDSDBName": "my_db",
    "RDSDBParameterGroupName": "default.sqlserver-ex-13.0",
    "RDSDeletionProtection": true,
    "RDSEngineVersion": "13.00.4522.0.v1",
    "RDSInstanceType": "db.t2.micro",
    "RDSIOPS": 0,
    "RDSLICENSEModel": "license-included",
    "RDSMasterUsername": "myadminuser",
    "RDSMasterUserPassword": "MySecurePassword",
    "RDSMultiAZ": false,
    "RDSOptionGroupName": "default:sqlserver-ex-13-00",
    "RDSPerformanceInsights" : "true",
    "RDSPerformanceInsightsKMSKey": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-f979-49db-adec-d213775385af",
    "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",

```

```
"RDSPort": 1433,
"RDSPreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
"RDSPreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
"RDSSStorageEncrypted": true,
"RDSSStorageEncryptionKey": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-
f979-49db-adeb-d213775385af",
"RDSSStorageType": "gp2",
"RDSSubnetIds": ["subnet-12345678", "subnet-23456789"],
"RDSTimezone": "Eastern Standard Time"
}
}
```

Stack di database RDS | Crea (per Aurora)

Crea uno stack AWS Relational Database Service (RDS) Aurora utilizzando una zona di disponibilità multipla (MultiaZ) o una singola istanza.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione (per Aurora)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2jvzjwunghrhy
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno stack DB (per Aurora)

Creazione di uno stack Aurora RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack Aurora RDS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-2jvzjwunghrhy" --change-type-version "1.0" --title "Test Create (for Aurora)" --
execution-parameters '{"Description\\":\\"Aurora_RDS_TEST\\",\\"VpcId\\":\\"VPC_ID\\",\\"Name
\\":\\"Aurora-TEST\\",\\"StackTemplateId\\":\\"stm-j24cifrdi0untnsn6\\\",\\"TimeoutInMinutes
\\":60,\\"Parameters\\":{\\"AutoMinorVersionUpgrade\\":\\"true\\",\\"BackupRetentionPeriod\\":7,
\\"ClusterName\\":\\"\\\",\\"DBEngine\\":\\"aurora\\",\\"DBName\\":\\"DB_NAME\\",\\"DBSubnetGroupName
\\":\\"DB_SUBNET_GROUP_NAME\\",\\"EngineVersion\\":\\"\\\",\\"InstanceType\\":\\"db.r4.large\",
\\"MasterUsername\\":\\"DB_USER\\",\\"MasterUserPassword\\":\\"DB_PW\\",\\"MultiAZ\\":
\\"true\\",\\"PerformanceInsights\\":\\"true\\",\\"PerformanceInsightsKMSKey\\":\\"\\\",
\\"PerformanceInsightsRetentionPeriod\\":\\"7\\",\\"Port\\":\\"0\\",\\"PreferredBackupWindow
\\":\\"22:00-23:00\\",\\"PreferredMaintenanceWindow\\":\\"wed:03:32-wed:04:02\",
\\"StorageEncryptionKey\\":\\"\\\"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateRdsArParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jvzjwunghrhy" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsArParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio Oracle:

```
{  
  "Description": "Aurora_RDS_TEST",  
  "VpcId": "VPC_ID",  
  "Name": "Aurora-TEST",  
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",  
  "TimeoutInMinutes": 60,  
  "Parameters": {  
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",  
    "BackupRetentionPeriod": 7,  
    "ClusterName": "",  
    "DBEngine": "aurora",  
    "DBName": "DB_NAME",  
    "DBSubnetGroupName": "DB_SUBNET_GROUP_NAME",  
    "EngineVersion": "",  
    "InstanceType": "db.r4.large",  
    "MasterUsername": "DB_USER",  
    "MasterUserPassword": "DB_PW",  
    "MultiAZ": "true",  
    "PerformanceInsights": "true",  
    "PerformanceInsightsKMSKey": "",  
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": 7,  
    "Port": 0,  
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",  
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",  
    "StorageEncryptionKey": ""  
  }  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdsArRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsArRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateRdsArRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2jvzjwunghrhy",
  "Title":                "RDS-Create-Aurora-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateRdsArRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsArRfc.json --execution-parameters file://CreateRdsArParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «stack_id» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console. Per creare un RFC Delete Stack o Update RDS, usa la prima parte di DatabaseEndpoint (l'ID dell'istanza DB) per creare un RFC Reboot RDS, usa l'intero per accedere programmaticamente al DB RDS. DatabaseEndpoint
7. Ora è possibile gestire il database tramite uno strumento di gestione del database come SQL Server Management Studio. Non è necessario richiedere l'accesso ad AMS.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon Aurora — Database relazionale costruito per il cloud - AWS](#).

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per creare uno stack Aurora RDS da un backup, vedi. [Crea uno stack DB dal backup \(per Aurora\)](#)

Per creare uno stack RDS diverso da Aurora, consulta. [Aggiorna lo stack DB](#)

Per creare uno stack RDS non Aurora da un'istantanea, consulta. [Crea DB da un'istantanea](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2jvzjwunghrhy](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Create an RDS stack for an Aurora database (DB) with multiple
availability zones (MultiAZ) or as a single instance DB. Also creates an Aurora DB
cluster consisting of a DB instance, compatible with either MySQL or PostgreSQL, and
a cluster volume that represents the data for the DB cluster, copied across three
Availability Zones as a single, virtual volume. The DB cluster contains a primary
instance and, optionally, up to 15 Aurora Replicas.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBEngine": "aurora",
    "EngineVersion": "",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "MasterUsername": "dbusername",
    "MasterUserPassword": "dbpassword"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Create an RDS stack for an Aurora database (DB) with multiple
availability zones (MultiAZ) or as a single instance DB. Also creates an Aurora DB
cluster consisting of a DB instance, compatible with either MySQL or PostgreSQL, and
a cluster volume that represents the data for the DB cluster, copied across three
Availability Zones as a single, virtual volume. The DB cluster contains a primary
instance and, optionally, up to 15 Aurora Replicas.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "dbcluster",
    "DBEngine": "aurora-postgresql",
    "EngineVersion": "10.4",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MasterUsername": "dbusername",
    "MasterUserPassword": "dbpassword",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncryptionKey": "default"
  }
}
```

Stack di database RDS | Crea un gruppo di sottoreti DB

Crea un gruppo di sottoreti di database (DB) Relational Database Service (RDS) da utilizzare con un DB RDS specificato.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione di un gruppo di sottoreti DB

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-17w6f6kzf6w51
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea gruppi di sottoreti DB

Creazione di un gruppo di sottoreti RDS DB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo di sottoreti DB RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
create-rtc --change-type-id "ct-17w6f6kzf6w51" --change-type-version "1.0" --title
"RDS-subnet-group" --execution-parameters '{"Description\\": "RDS DB subnet group",
\\VpcId\\": "VPC_ID", \\StackTemplateId\\": "stm-iutsfv5ci7suupr86\\", \\Name\\": "RDS
subnet group", \\TimeoutInMinutes\\": 60, \\Parameters\\": {"DBSubnetGroupName\\":
\\"mydbsubnetgroup"\\", \\DBSubnetGroupDescription\\": \\"DbSubnetGroupDescription"\\",
\\SubnetIds\\": [{"SUBNET_ID_1"\\", "SUBNET_ID_2"\\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato CreateRdsParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2z60dyvto9g6c" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```

"Description": "RDS DB subnet group",
"VpcId": "VPC_ID",
"Name": "RDS DB subnet group",
"StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "DBSubnetGroupName": "mydbsubnetgroup",
  "DBSubnetGroupDescription": "Example RDS db subnet group description",
  "SubnetIds": [
    "SUBNET_ID_1",
    "SUBNET_ID_2"
  ]
}
}

```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateRdsRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateRdsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-17w6f6kzf6w51",
  "Title": "RDS-Create-RFC"
}

```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateRdsRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-parameters file://CreateRdsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione avanzata.

Per ulteriori informazioni sui sottogruppi di database Amazon RDS, consulta [Lavorare con un'istanza database Amazon RDS in un VPC](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-17w6f6kzf6w51](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Create RDS db subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBSubnetGroupName": "dbsubnetgroupname",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Create RDS db subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-iutsfv5ci7suupr86",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    }
  ],
}
```

```
{
  "Key": "testkey",
  "Value": "testvalue"
},
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "DBSubnetGroupName": "dbsubnetgroupname",
  "DBSubnetGroupDescription": "Test description",
  "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
}
```

Stack di database RDS | Creazione da Backup

Crea un Amazon Relational Database Service (RDS) da un backup. Quando ripristini un backup in questo modo, i parametri di ripristino specifici del servizio vengono presentati automaticamente.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione da backup

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0pgvtw5rpcsb6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno stack DB dal backup

Creazione di uno stack RDS dal backup con la console

Schermata di questo tipo di modifica, nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack RDS dal backup con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0pgvtw5rpsb6" \
--change-type-version "1.0" --title "Create RDS From Backup" \
--execution-parameters '{"Description": "Create RDS Instance Stack from Backup: awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-0000000000.", "VpcId": "vpc-00000000", "StackTemplateId": "stm-siqajx000000000000", "Name": "restoredb", "TimeoutInMinutes": 360, "Parameters": {"DBSnapshotIdentifier": "awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-0000000000", "DBSubnetIds": ["subnet-79663144", "subnet-d0cf52fa"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateRdsFromBackupParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0g690ekkyfm79"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdsFromBackupParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateRdsFromBackupParams`

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from Backup:
awsbackup:job-000000000-0000-0000-0000-0000000000.",
  "VpcId": "vpc-00000000",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx000000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "DBSnapshotIdentifier": "awsbackup:job-000000000-0000-0000-0000-0000000000",
    "DBSubnetIds": ["subnet-79663144", "subnet-d0cf52fa"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdsFromBackupRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsFromBackupRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateRdsFromBackupRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0pgvtw5rpcsb6",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create RDS Instance Stack from Backup"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateRdsFromBackupRfc` file e il `CreateRdsFromBackupParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsFromBackupRfc.json --  
execution-parameters file://CreateRdsFromBackupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0pgvtw5rpsb6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:  
awsbackup:job-000000000-0000-0000-0000-000000000000.",  
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",  
  "StackTemplateId": "stm-siqajx000000000000",  
  "Name": "Stack Name",  
  "Parameters": {  
    "DBSnapshotIdentifier": "awsbackup:job-000000000-0000-0000-0000-000000000000",  
    "DBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:  
rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",  
  "VpcId": "vpc-12345678",  
  "StackTemplateId": "stm-siqajx000000000000",  
  "Name": "Stack Name",  
  "Tags": [  
    {  
      "Key": "Name",  
      "Value": "Stack Name"  
    }  
  ]  
}
```

```
    "Key": "foo",
    "Value": "bar"
  },
  {
    "Key": "testkey",
    "Value": "testvalue"
  }
],
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "DBInstanceClass": "db.m3.medium",
  "DBInstanceIdentifier": "my-rds-id",
  "DBSnapshotIdentifier": "customizedSnapshotId",
  "DBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"]
}
```

Stack di database RDS | Crea da Backup (per Aurora)

Crea uno stack AWS Relational Database Service (RDS) Aurora da AWS Backup.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione da backup (per Aurora)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2wllq61djysxz
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno stack DB dal backup (per Aurora)

Creazione di uno stack Aurora RDS da Backup con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack Aurora RDS da Backup con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-
type-id "ct-2wllq61djysxz" --change-type-version "1.0" --title
"TestCreateAuroraStackFromBackup" --execution-parameters "{\"Description\":
\\\"TestCreateAuroraStackFromBackup\\\",\\\"VpcId\\\":\\\"VPC_ID\\\",\\\"Name\\\":\\\"Test Aurora
Stack From Backup\\\",\\\"Parameters\\\":{\\\"SnapshotIdentifier\\\":\\\"SNAPSHOT_IDENTIFIER\\\",
\\\"AutoMinorVersionUpgrade\\\":\\\"true\\\",\\\"BackupRetentionPeriod\\\":7,\\\"ClusterName\\\":
\\\"\\\",\\\"DBEngine\\\":\\\"aurora\\\",\\\"DBName\\\":\\\"\\\",\\\"EngineVersion\\\":\\\"\\\",\\\"InstanceType
\\\":\\\"db.r4.large\\\",\\\"MultiAZ\\\":\\\"true\\\",\\\"Port\\\":\\\"0\\\",\\\"PreferredBackupWindow
\\\":\\\"22:00-23:00\\\",\\\"PreferredMaintenanceWindow\\\":\\\"\\\",\\\"DBSubnetGroupName
\\\":\\\"DB_SUBNET_GROUP_NAME\\\"},\\\"StackTemplateId\\\":\\\"stm-j24cifrdi0untnsn6\\\",
\\\"TimeoutInMinutes\\\":60}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateRdsArFrmBkupParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wllq61djysxz"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdsArFrmBkupParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "TestCreateAuroraStackFromBackup",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "Test Aurora Stack From Backup",
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "SNAPSHOT_IDENTIFIER",
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "",
    "DBEngine": "aurora",
    "DBName": "",
    "EngineVersion": "",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "Port": "0",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "",
    "DBSubnetGroupName": "DB_SUBNET_GROUP_NAME"
```



```
},  
"StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",  
"TimeoutInMinutes": 60  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdsArFrmBkupRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsArFrmBkupRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateRdsArFrmBkupRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2wllq61djysxz",  
  "Title": "RDS-Create-Aurora-From-Backup-RFC"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateRdsArFrmBkupRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsArFrmBkupRfc.json --  
execution-parameters file://CreateRdsArFrmBkupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «stack_id» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console. Per creare un RFC Delete Stack o Update RDS, usa la prima parte di `DatabaseEndpoint` (l'ID dell'istanza DB); per creare un RFC Reboot RDS, usa l'intero -> per accedere programmaticamente al DB RDS. `DatabaseEndpoint ClusterEndpoint`
7. Ora è possibile gestire il database tramite uno strumento di gestione del database come SQL Server Management Studio. Non è necessario richiedere l'accesso ad AMS.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon Aurora — Database relazionale costruito per il cloud - AWS](#).

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per creare uno stack Aurora RDS (senza usare il backup), vedi. [Crea uno stack DB \(per Aurora\)](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2wllq61djysxz](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS Backup.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "arn:aws:rds:xx-xxxx-x:000000000000:cluster-snapshot:awsbackup:job-00000000-0000-0000-0000-000000000000",
```

```

    "DBEngine": "aurora",
    "EngineVersion": "",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group"
  }
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "Description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS Backup.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SnapshotIdentifier": "arn:aws:rds:xx-xxxx-x:000000000000:cluster-snapshot:awsbackup:job-000000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "ClusterName": "dbcluster",
    "DBEngine": "aurora-postgresql",
    "EngineVersion": "10.4",
    "DBName": "dbname",
    "DBSubnetGroupName": "db-subnet-group",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "Port": "1150",
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02"
  }
}

```

Stack di database RDS | Crea da snapshot

Crea un'istanza DB di Amazon Relational Database Service (RDS) da uno snapshot RDS.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione da snapshot

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-20san5sgtwd9e
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	720 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea DB da un'istantanea

Creazione di uno stack RDS da un'istantanea con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack RDS da un'istantanea con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Il backup è abilitato sulle istanze RDS con un periodo di conservazione dei backup predefinito di 7 giorni (RDSBackupseRDSBackupRetentionPeriod).

Gli stack RDS non richiedono un RFC di accesso garantito per accedervi e sono invece accessibili utilizzando il nome utente e la password forniti al momento della creazione dello stack.

Note

Puoi aggiungere fino a 50 tag.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
create-rtc --change-type-id "ct-20san5sgtwd9e" --change-type-version "2.0" --title
"RDS-Create-FrmSS-QC-RFC" --execution-parameters '{"Description\":"My RDS DB
From SS", \\"VpcId\":"VPC_ID", \\"StackTemplateId\":"stm-siqajx00000000000000",
\\"Name\":"RDS-Create-FrmSS-QC", \\"TimeoutInMinutes\":60, \\"Parameters\":
{ \\"DBSnapshotIdentifier\":"DB_ID", \\"DBSubnetIds\":[SUBNET_ID",SUBNET_ID]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica (ct-20san5sgtwd9e) in un file JSON denominato `.json`. `CreateRds FSParams`

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-20san5sgtwd9e" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateRdsFSParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio Oracle:

```
{
  "Description":      "Create-RDS-DB",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-siqajx000000000000",
  "Name":              "My-RDS-DB",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "DBSnapshotIdentifier": "rds:memzlbcd0abcd-2018-05-21-11-58",
    "DBInstanceIdentifier": "MyRds",
    "DBSubnetIds":          ["PRIVATE_AZ1_SUBNET", "PRIVATE_AZ2_SUBNET"]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdsRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateRdsRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-20san5sgtwd9e",
  "Title":              "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateRdsRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsRfc.json --execution-parameters file://CreateRdsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «stack_id» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console. Per creare un RFC Delete Stack o Update RDS, usa la prima parte di DatabaseEndpoint (l'ID dell'istanza DB) per creare un RFC Reboot RDS, usa l'intero per accedere programmaticamente al DB RDS. DatabaseEndpoint
7. Ora è possibile gestire il database tramite uno strumento di gestione del database come SQL Server Management Studio. Non è necessario richiedere l'accesso ad AMS.

Suggerimenti

Note

Non è possibile ripristinare un'istanza database da una snapshot DB condivisa e crittografata. Invece puoi copiare la snapshot DB e ripristinare l'istanza database dalla copia. Per copiare l'istantanea condivisa, usa [RDS Snapshot](#) | Copy CT.

Questo CT è ora alla versione 2, con nuovi parametri DBDomain, DBDomainIAMRoleNome e DBEngine. Inoltre, la v1 del CT avvierebbe il lancio dello stack e restituirebbe immediatamente lo StackID, ma non aspetterebbe che lo stack finisca il lancio. La v2 del CT attende che lo stack finisca di essere lanciato prima di contrassegnare l'RFC come riuscito o fallito.

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per creare uno stack RDS non Aurora, consulta Stack di database [RDS](#) | Crea.

Per creare uno stack Aurora RDS, consulta Stack di [database RDS](#) | Crea (per Aurora).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-20san5sgtwd9e](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx200000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "DBSnapshotIdentifier": "rds:lr1jnp6dfxk6mha-2017-04-13-22-14",
    "DBSubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Create RDS Instance Stack from snapshot:
rds:sr341e8q8bofsd-2017-04-19-22-13.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-siqajx200000000000",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "DBInstanceClass": "db.m3.medium",
    "DBInstanceIdentifier": "my-rds-id",
    "DBSnapshotIdentifier": "customizedSnapshotId",
```

```
"DBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
"DBDomain": "d-1234567890",
"DBDomainIAMRoleName": "customer_amazon_rds_directory_service_access_role",
"DBEngine": "sqlserver-se",
"DBCopyTagsToSnapshot": "false",
"DBEnablePerformanceInsights": "false",
"DBMultiAZ": "false",
"DBPerformanceInsightsKMSKeyId": "abcd1234-5678-90ab-cdef-1234567890ab",
"DBPerformanceInsightsRetentionPeriod": "465"
}
}
```

Stack di database RDS | Crea gruppo di opzioni (automazione gestita)

Un gruppo di opzioni specifica le funzionalità (opzioni) e le relative impostazioni, da associare quindi a un'istanza database Amazon RDS. Quando associ un'istanza database a un gruppo di opzioni, le opzioni e impostazioni delle opzioni specificate vengono abilitate per l'istanza database in questione.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione di un gruppo di opzioni (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-10yi1sd9nst1c
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo di opzioni Amazon RDS (Managed Automation)

Creazione di un gruppo di opzioni Amazon RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su RFCsCrea RFC. RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo di opzioni Amazon RDS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c" --change-type-version
"1.0" --title "Create option group (managed automation)" --execution-parameters
{"OptionGroupName\\": \"CreatingTheOptionGroup\", \"Description\\": \"RDS option
group\", \"EngineName\\": \"sqlserver-ee\", \"MajorEngineVersion\\": \"10.01\",
\"DBInstanceName\\": \"database-1\", \"Priority\\": \"Medium\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateRdsOptionGroupParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdsOptionGroupParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "OptionGroupName": "OptionGroup",
  "EngineName": "sqlserver-ee",
  "MajorEngineVersion": "10.01"
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateRdsOptionGroupRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsOptionGroupRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateRdsOptionGroupRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-10yi1sd9nst1c",
  "Title": "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateRdsOptionGroupRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsOptionGroupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsOptionGroupParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sui gruppi di opzioni di Amazon RDS DB, consulta [Working with option groups](#).

- Puoi aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo devi abilitare la visualizzazione avanzata.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-10yi1sd9nst1c](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Stack di database RDS | Crea gruppo di parametri (automazione gestita)

Crea un gruppo di parametri RDS personalizzato e, facoltativamente, collegalo a un'istanza RDS esistente.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione di un gruppo di parametri (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3da2lxapopb86
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo di parametri RDS personalizzato

Richiesta dell'accesso da amministratore tramite la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Richiesta dell'accesso da amministratore con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3da2lxapopb86" --change-type-version "1.0" --
title "Create Custom RDS Parameter Group" --execution-parameters "{ \"ParameterGroupName
\": \"my-db-parameter-group\", \"ParameterGroupFamily\": \"mysql5.6\", \"Description
\": \"A meaningful description of the parameter group\", \"Priority\": \"Medium\",
\"Parameters\": [{ \"ParameterName\": \"max_connections\", \"ParameterValue\":
\"100\" }], \"RDSInstanceName\": \"my-test-db\" }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama RDSCreate ParameterGroupParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3da2lxapopb86"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RDSCreateParameterGroupParams.json
```

Modifica e salva il file. RDSCreate ParameterGroupParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6",
  "Description": "A meaningful description of the parameter group",
  "Priority": "Medium",
  "Parameters": [
    {
      "ParameterName": "max_connections",
      "ParameterValue": "100"
    }
  ],
  "RDSInstanceName": "my-test-db"
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama RDSCreate ParameterGroupRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RDSCreateParameterGroupRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. RDSCreate ParameterGroupRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-3da2lxapopb86",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "Create Custom RDS Parameter Group"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il RDSCreate ParameterGroupRfc file e il GRDSCreate ParameterGroupParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RDSCreateParameterGroupRfc.json --
execution-parameters file://RDSCreateParameterGroupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3da2lxapopb86](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6",
  "Description": "A meaningful description of the parameter group.",
  "Priority": "Medium",
  "Parameters": [
    {
      "ParameterName": "max_connections",
      "ParameterValue": "100"
    },
    {
```

```
    "ParameterName": "clr enabled",
    "ParameterValue": "1"
  },
  {
    "ParameterName": "in-doubt xact resolution",
    "ParameterValue": "2"
  }
],
"RDSTInstanceName": "my-test-db"
}
```

RDS Snapshot | Copia

Crea una copia crittografata con chiave KMS di uno snapshot DB di Amazon Relational Database Service (Amazon RDS). Se stai copiando uno snapshot condiviso da un altro account AWS, deve trovarsi nella stessa regione in cui viene eseguito il documento.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Snapshot RDS | Copia

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1c0jrx3su5oe
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Copia istantanea RDS

Copiare uno snapshot RDS DB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Copia di un'istantanea del DB RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1c0jrx3su5oe" --change-type-version
"1.0" --title "Copy RDS DB snapshot" --execution-parameters '{"DocumentName":
"AWSManagedServices-CopyDbSnapshot","Region":"us-east-1","Parameters":
{"SourceDbSnapshotArn":["arn:aws:rds:us-east-2:012345678901:snapshot:my-db-
snapshot"],"TargetDbSnapshotIdentifier":["new-db-snapshot"],"KmsKeyId":
["arn:aws:kms:us-east-1:012345678901:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"],
"SourceRegion":["us-east-2"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CopyRdsDbSnapshotParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1c0jrx3su5oe"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CopyRdsDbSnapshotParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": [
      "arn:aws:rds:us-east-2:012345678901:snapshot:my-db-snapshot"
    ],
    "TargetDbSnapshotIdentifier": [
      "new-db-snapshot"
    ],
    "KmsKeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:012345678901:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ],
    "SourceRegion": [
      "us-east-2"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CopyRdsDbSnapshotRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyRdsDbSnapshotRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CopyRdsDbSnapshotRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1c0jrx3su5oe",
  "Title": "Copy RDS DB Snapshot"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CopyRdsDbSnapshotRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///CopyRdsDbSnapshotRfc.json --execution-parameters file:///CopyRdsDbSnapshotParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Per ulteriori informazioni sulle istantanee RDS, consulta [Copiare](#) uno snapshot DB.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1c0jrx3su5oe](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": ["arn:aws:rds:us-east-1:012345678901:snapshot:test-snapshot"],
    "TargetDbSnapshotIdentifier": ["new-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDbSnapshotArn": ["arn:aws:rds:us-east-1:012345678901:snapshot:test-snapshot"],
```

```
"TargetDbSnapshotIdentifier": ["new-snapshot"],
"KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"],
"SourceRegion": ["us-east-1"],
"OptionGroupName": ["my-option-group-name"]
}
}
```

Istantanea RDS | Copia (per Aurora)

Crea una copia di uno snapshot del cluster DB di Amazon Relational Database Service (Amazon RDS). Se stai copiando uno snapshot condiviso da un altro account AWS, deve trovarsi nella stessa regione AWS specificata. DocumentName

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Istantanea RDS | Copia (per Aurora)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-19fdy7np55xiu
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Copiare un'istantanea di RDS Aurora

Copiare un'istantanea di RDS Aurora con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Copiare un'istantanea di RDS Aurora con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id="ct-19fdy7np55xiu" --change-type-version="1.0"
--title="Copy Amazon RDS Aurora snapshot" --execution-parameters '{"DocumentName
\":"AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot\","Region\":"us-east-1\","Parameters
\":{"SourceDBClusterSnapshotARN\":["arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:myauroradbcluster-snapshot\"],\"TargetDBClusterSnapshotIdentifier
\":["myauroradbcluster-target-snapshot\"],\"KmsKeyId\":["arn:aws:kms:us-
east-1:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"],\"SourceRegion\":["us-
east-1\"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CopyRdsAuroraSnapshotParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-19fdy7np55xiu"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CopyRdsAuroraSnapshotParams.json
```

2. Modifica e salva i parametri di esecuzione nel file.json. `CopyRdsAuroraSnapshotParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN": "arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-snapshot:myauroradbcluster-snapshot",
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": "myauroradbcluster-target-snapshot",
    "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab",
    "SourceRegion": "us-east-1"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CopyRdsAuroraSnapshotRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CopyRDSAuroraSnapshotRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CopyRdsAuroraSnapshotRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-19fdy7np55xiu",
  "Title": "Copy Aurora snapshot"
}
```

5. Copia la RFC, specificando il file `Copy DBCluster SnapshotRfc.json` di input e il file dei parametri di esecuzione `Copy.json`: `DBCluster SnapshotParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CopyRdsAuroraSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CopyRdsAuroraSnapshotParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per una panoramica del backup e del ripristino dei cluster Aurora, consulta [Backup e ripristino di un cluster Amazon Aurora DB](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-19fdy7np55xiu](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN": ["arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:source-snapshot"],
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": ["target-snapshot"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBClusterSnapshotARN": ["arn:aws:rds:us-east-1:111122223333:cluster-
snapshot:source-snapshot"],
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": ["target-snapshot"],
    "KmsKeyId": ["01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"],
    "SourceRegion": ["us-east-1"]
  }
}
```

```
}

```

RDS Snapshot | Crea

Crea uno snapshot di un'istanza di database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS). Lo snapshot verrà crittografato con la stessa chiave KMS dell'istanza DB o non crittografato se l'istanza DB non è crittografata.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Snapshot RDS | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-393q3yaq9ewlm
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un'istantanea RDS

Creazione di uno snapshot RDS DB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno snapshot RDS DB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-393q3yaq9ewlm" --change-type-version
"1.0" --title "Create DB snapshot" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
\\AWSManagedServices-CreateDBSnapshot\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters
\\":{"DBInstanceIdentifier\\":["rds-db-instance\\"],\\"DBSnapshotName\\":["my-db-
snapshot\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateRdsDbSnapshotParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-393q3yaq9ewlm"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdsDbSnapshotParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "DBInstanceIdentifier": [
    "rds-db-instance"
  ],
  "DBSnapshotName": [
    "my-db-snapshot"
  ]
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdsDbSnapshotRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsDbSnapshotRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateRdsDbSnapshotRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-393q3yaq9ewlm",
  "Title": "Create DB snapshot"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateRdsDbSnapshotRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsDbSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsDbSnapshotParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-393q3yaq9ewlm](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": ["dbinstance"],
    "DBSnapshotName": ["test-snapshot"]
  }
}
```

RDS Snapshot | Crea (per cluster)

Crea uno snapshot del cluster Amazon Aurora o Multi-AZ DB (Amazon RDS) nello stato disponibile. L'istantanea verrà crittografata con la stessa chiave KMS del cluster DB o non crittografata se il cluster DB non è crittografato.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Snapshot RDS | Create (per cluster)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2zqwr34epwzx1
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	180 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un'istantanea del cluster RDS

Creazione di uno snapshot del cluster RDS DB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno snapshot del cluster RDS DB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zqwr34epwzx1" --change-type-version
"1.0" --title "Create a snapshot of a RDS DB Cluster" --execution-parameters
{"\\"DocumentName\\"": "\\"AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot\\"","\\"Region\\"":
\\"us-east-1\\"","\\"Parameters\\"": {"\\"DBClusterIdentifier\\"": [\\"testdbcluster\\"],
\\"DBClusterSnapshotIdentifier\\"": [\\"testdbcluster-snapshot\\""]}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2zqwr34epwzx1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBClusterIdentifier" : [ "testdbcluster" ],
    "DBClusterSnapshotIdentifier" : [ "testdbcluster-snapshot" ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateRdsDbClusterSnapshotRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2zqwr34epwzx1",
  "Title": "Create DB cluster snapshot"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateRdsDbClusterSnapshotRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsDbClusterSnapshotRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsDbClusterSnapshotParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2zqwr34epwzx1](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBClusterIdentifier": ["dbcluster"],
    "DBClusterSnapshotIdentifier": ["dbclustersnapshotname"]
  }
}
```

Redshift | Crea (cluster da snapshot)

Crea un cluster Redshift con la stessa configurazione dello snapshot di origine.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Redshift | Create (cluster da snapshot)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3jrmeq7j0wke
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un cluster da un'istantanea

Creazione di un cluster Redshift da un'istantanea con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un cluster Redshift da un'istantanea con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
amscm create-rtc --change-type-id "ct-3jrqmeq7j0wke" --change-type-version
"1.0" --title "Create redshift cluster from snapshot" --execution-parameters
{"Description\\": \\\"DESCRIPTION\\\", \\\"VpcId\\\": \\\"VPC_ID\\\", \\\"StackTemplateId\\\":
\\\"stm-szovkq000000000000\\\", \\\"Name\\\": \\\"loremipsum\\\", \\\"TimeoutInMinutes\\\": 60,
\\\"Parameters\\\": {\\\"AllowVersionUpgrade\\\": \\\"false\\\", \\\"DatabasePortNumber\\\": 5439,
\\\"AutomatedSnapshotRetentionPeriod\\\": 7, \\\"PreferredMaintenanceWindow\\\": \\\"\\\",
\\\"ClusterSnapshot\\\": \\\"mysnapshot\\\", \\\"ClusterSubnetGroup\\\": \\\"mysubnetgroup\\\"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jrqmeq7j0wke"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio Oracle:

```
{
  "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
```



```

    "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
    "Name" : "TestStack",
    "StackTemplateId" : "stm-szovkq000000000000",
    "TimeoutInMinutes" : 60,
    "Parameters" : {
      "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
      "ClusterSubnetGroup" : "mysubnetgroup"
    }
  }
}

```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json`:

```

aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
  CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json

```

4. Modifica e salva il file.json. `CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3jrmeq7j0wke",
  "Title": "Redshift-Cluster-Create-From-Snapshot-RFC"
}

```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc` file:

```

aws amscm create-rfc --cli-input-json file://
  CreateRdshftClusterFromSnapshotRfc.json --execution-parameters file://
  CreateRdshftClusterFromSnapshotParams.json

```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

[Per ulteriori informazioni sugli snapshot di AWS Redshift, consulta gli snapshot di Amazon Redshift.](#)

Per creare un sottogruppo di cluster AWS Redshift, consulta. [Crea un gruppo di sottoreti del cluster](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3jrmeq7j0wke](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name": "Teststack",
  "StackTemplateId" : "stm-szovkq000000000000",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "NodeType": "ds2.xlarge"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description" : "Create a Redshift cluster from a snapshot",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name": "Teststack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ]
}
```

```
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-szovkq000000000000",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : {
    "ClusterIdentifier" : "test1223",
    "ClusterSnapshot" : "mysnapshot",
    "SnapshotAccountOwner" : "123456789101",
    "SnapshotClusterIdentifier" : "mycluster",
    "NodeType": "ds2.xlarge",
    "IamRoles" : "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_redshift_role",
    "ParameterGroupName" : "myparamgroup",
    "ClusterSubnetGroup" : "mysubnetgroup",
    "AllowVersionUpgrade" : "false",
    "SecurityGroups" : ["sg-12345678"],
    "DatabasePortNumber" : 5439,
    "AutomatedSnapshotRetentionPeriod" : 7,
    "PreferredMaintenanceWindow" : "sat:00:00-sat:01:00"
  }
}
```

Redshift | Crea (gruppo di sottoreti del cluster)

Da utilizzare per creare un sottogruppo di cluster Redshift.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Redshift | Create (gruppo di sottoreti cluster)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0q43l40hxrzum
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo di sottoreti del cluster

Creazione di un gruppo di sottoreti del cluster Redshift con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo di sottoreti del cluster Redshift con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-afc --change-type-id
"ct-0q43l40hxrzum" --change-type-version "1.0" --title "RedshiftClusterSubnetGroup"
--execution-parameters "{\"Description\": \"DESCRIPTION\", \"VpcId\": \"VPC_ID\",
\"StackTemplateId\": \"stm-5rsvv3l4760usboci\", \"Name\": \"LOREMIPSUM\",
\"TimeoutInMinutes\": 60, \"Parameters\": { \"SubnetGroupDescription\":
\"mysubnetgroup\", \"SubnetIds\": [ \"SUBNET_ID\", \"SUBNET_ID\" ] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica (ct-0q43l40hxrzum) in un file JSON denominato .json. CreateRedshftCluster SGParams

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0q43l40hxrzum"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRedshftClusterSGParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
  "Name": "Stack_Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SubnetGroupDescription": "My Redshift Subnet Group",
    "SubnetIds": [ "SUBNET_ID", "SUBNET_ID" ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateRedshftCluster SGRfc .json:

```
aws amscm create-afc --generate-cli-skeleton > CreateRedshftClusterSGRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateRedshftCluster SGRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"ChangeTypeId":      "ct-0q43l40hxrzum",
"Title":              "Redshift-Cluster-Create-SG-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il CreateRedshftCluster SGRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRedshftClusterSGRfc.json --
execution-parameters file://CreateRedshftClusterSGParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni su AWS Redshift, consulta [Amazon Redshift Cluster Subnet Groups](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0q43l40hxrzum](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-5rsvv3l4760usboci",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SubnetGroupDescription": "Test subnet group description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

```
}

```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster subnet group",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-5rsvv314760usboci",
  "Name": "Stack Name",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SubnetGroupDescription": "Test subnet group description",
    "SubnetIds": ["subnet-1234567890abcdef0", "subnet-1234567890abcdef1"]
  }
}
```

Redshift | Crea (cluster)

Crea un cluster Amazon Redshift che è un data warehouse completamente gestito composto da un set di nodi di elaborazione.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Redshift | Create (cluster)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1malj7snzxrkr
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Creazione di un cluster

Creazione di un cluster Redshift con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un cluster Redshift con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-1malj7snzxrkr" --change-type-version "1.0" --title "RedshiftClusterRfc"
--execution-parameters "{\"Description\":\"DESCRIPTION\", \"VpcId\":
\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-n8kpln6rtg1eiq83b\", \"Name\":
\"My_Redshift_Cluster\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\": {\"ClusterSubnetGroup
\": \"CLUSTER_SUBNET_GROUP\", \"DatabaseName\": \"DB_NAME\", \"MasterUsername\": \"USER\",
\"MasterUserPassword\": \"PASSWORD\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica (ct-1malj7snzxrkr) in un file JSON denominato `.json`. `CreateRdshftClusterParams`

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1malj7snzxrkr"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdshftClusterParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio Oracle:

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
  "Name": "Stack_Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "DatabaseName": "myfirstdb",
    "MasterUsername": "myusername",
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateRdshftClusterRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdshftClusterRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateRdshftClusterRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1malj7snzxrkr",
  "Title": "Redshift-Cluster-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `CreateRdshftClusterRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdshftClusterRfc.json --  
execution-parameters file://CreateRdshftClusterParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni su AWS Redshift, consulta Amazon [Redshift](#).

Per creare un sottogruppo di cluster AWS Redshift, consulta. [Crea un gruppo di sottoreti del cluster](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1malj7snzxrkr](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "Description": "Create a Redshift cluster",  
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",  
  "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b",  
  "Name": "Stack Name",  
  "TimeoutInMinutes": 60,  
  "Parameters": {  
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",  
    "DatabaseName": "myfirstdb",  
    "MasterUsername": "loremipsum",  
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234"  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Create a Redshift cluster",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "StackTemplateId": "stm-n8kpln6rtg1e1q83b",
  "Name": "Stack Name",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ClusterIdentifier": "mycluster",
    "DatabaseName": "myfirstdb",
    "DatabasePortNumber": 14231,
    "MasterUsername": "loremipsum",
    "MasterUserPassword": "Mypassword1234",
    "NodeType": "ds2.xlarge",
    "ClusterType": "multi-node",
    "NumberOfNodes": "5",
    "ParameterGroupName": "myparamgroupname",
    "ClusterSubnetGroup": "mysubnetgroup",
    "SecurityGroups": ["sg-1a2b3c4d", "sg-1a2b3c4d5e6f7g8h9"],
    "AllowVersionUpgrade": "true",
    "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": 30,
    "PreferredMaintenanceWindow": "sat:00:00-sat:01:00",
    "IamRoles": "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_redshift_role",
    "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/503f4b06-3507-452a-9812-7772ddc72af7"
  }
}
```

Resource Access Manager (RAM) | Crea Resolver Rule Share

Crea una condivisione di risorse tramite Resource Access Manager (RAM) per condividere fino a 20 regole del resolver Route53. Puoi condividere risorse con account AWS che rientrano nello stesso contratto con il cliente. Se fai parte di un'organizzazione, puoi condividerle con le unità organizzative di quell'organizzazione o con l'intera organizzazione.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Resource Access Manager (RAM) | Creazione di una condivisione di regole del resolver

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-1jy64y7yt71m4

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea AMS Resolver Rule Share

Creazione di un AMS Resolver Rule Share con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una condivisione di regole AMS Resolver con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1jy64y7yt71m4" --change-type-version
"1.0" --title "Create resolver rule share" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"ResolverRuleIds\": [\"rslvr-rr-xxxxxxxxxxxxxxxxxx\",
\"ResourceShareName\": \"TestResourceShare\", \"Principal\": \"123456789012\"}]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo CreateResolverRuleShareParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1jy64y7yt71m4"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateResolverRuleShareParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateResolverRuleShareParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceShareName": "TestResourceShare",
    "ResolverRuleIds": [
      "rslvr-rr-xxxxxxxxxxxxxxxxxx"
    ],
    "Principal": "123456789012"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateResolverRuleShareRfc .json:


```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateResolverRuleShareRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateResolverRuleShareRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1jy64y7yt71m4",
  "Title": "Create resolver rule share"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateResolverRuleShareRfc file e il CreateResolverRuleShareParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateResolverRuleShareRfc.json --
execution-parameters file://CreateResolverRuleShareParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Vedi anche Risorse [condivisibili AWS](#)
- Vedi anche [Condivisione delle regole del Resolver con altri AWS account e utilizzo di regole condivise](#)
- Per informazioni di base, vedi [Cos'è? AWS Resource Access Manager](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1jy64y7yt71m4](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceShareName": "TestResourceShare",
    "ResolverRuleIds": [
      "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
      "rslvr-rr-9876543210abcdefg"
    ],
    "Principal": "123456789012"
  }
}
```

Resource Access Manager (RAM) | Crea condivisione di risorse (revisione richiesta)

Crea una condivisione di risorse tramite Resource Access Manager (RAM) per condividere le risorse AWS supportate. Puoi condividere risorse con account AWS che rientrano nello stesso contratto con il cliente. Se fai parte di un'organizzazione, puoi condividerle con le unità organizzative di quell'organizzazione o con l'intera organizzazione. Puoi anche condividere con IAM Roles, IAM Users e Service Principal utilizzando i rispettivi ARNs ruoli.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Resource Access Manager (RAM) | Creazione di condivisione delle risorse (è richiesta la revisione)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-054ysptoo4gyk
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Informazioni non disponibili.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere[Schema per il tipo di modifica ct-054ysptoo4gyk](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "ResourceShareName": "TestResourceShare",
  "Resources": [
    "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:vpc/vpc-12345",
    "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:subnet/subnet-0abc123def456789a"
  ],
  "Principals": [
    "111122223333"
  ]
}
```

S3 Access Point | Crea punto di accesso (automazione gestita)

Crea un punto di accesso e associalo al bucket S3 specificato.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | S3 Access Point | Create Access Point (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1elb1vtam0ka5
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea un punto di accesso S3

Creazione di un punto di accesso S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un punto di accesso S3 con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Create an access point
and associate it with the specified S3 bucket." --ct-id="ct-1elb1vtam0ka5" --ct-
version="1.0" --input-params="{\"Access Point Name\": \"accesspoint1\", \"Bucket Name\":
\"s3bucket1\", \"Network Origin\": \"VPC\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `AccessPointParams CreateS3 .json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1elb1vtam0ka5"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateS3AccessPointParams.json\"Access Point Policy\": \"Example access point
policy\"
```

2. Modificate e salvate il file `CreateS3. AccessPointParams`

```
{
  "Access Point Name": "accesspoint1",
  "Bucket Name": "s3bucket1",
  "Network Origin": "VPC",
  "Vpc Id": "vpc-12345678"
  "Access Point Policy": "Example access point policy"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `CreateS3 .json: AccessPointRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateS3AccessPointRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `CreateS3 .json. AccessPointRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1elb1vtam0ka5",
  "Title": "S3-Accesspoint-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file `CreateS3` e il `AccessPointRfc` file `CreateS3: AccessPointParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateS3AccesspointRfc.json --
execution-parameters file://CreateS3AccesspointParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la documentazione di [Amazon Simple Storage Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1elb1vtam0ka5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "AccessPointName": "exampleaccesspointname",
  "BucketName": "examplebucketname",
  "NetworkOrigin": "Internet"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "AccessPointName": "exampleaccesspointname",
  "BucketName": "examplebucketname",
  "NetworkOrigin": "VPC",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "AccessPointPolicy": "Example accesspoint permissions",
  "Priority": "Medium"
}
```

Archiviazione S3 | Crea

Crea un bucket Amazon S3 per lo storage nel cloud.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Archiviazione S3 | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1a68ck03fn98r
Versione corrente	5.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea storage S3

Creazione di un bucket S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un bucket S3 con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio con solo parametri obbligatori, versione 5.0:

```
aws amscm create-rfc --title "my-s3-bucket" --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r"
--change-type-version "5.0" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
```

```
\ "AWSManagedServices-CreateBucket\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
{ \"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\" } }
```

Esempio con tutti i parametri, versione 5.0:

```
aws amscm create-rfc --title "My S3 Bucket" --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r"  
--change-type-version "5.0" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-CreateBucket\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
{ \"BucketName\": \"amzn-s3-demo-bucket\", \"ServerSideEncryption\": \"KmsManagedKeys\",  
\"KMSKeyId\": \"arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-  
eb829b8d81c4\", \"Versioning\": \"Enabled\", \"IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess\":  
[ \"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\", \"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\" ],  
\"IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess\": [ \"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",  
\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\" ], \"ServicesRequiringReadObjectAccess\":  
[ \"rds.amazonaws.com\", \"ec2.amazonaws.com\", \"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\" ],  
\"ServicesRequiringWriteObjectAccess\": [ \"rds.amazonaws.com\", \"ec2.amazonaws.com\",  
\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\" ], \"EnforceSecureTransport  
\": true, \"AccessAllowedIpRanges\": [ \"1.0.0.0/24\", \"2.0.0.0/24\" ] } } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateBucketParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1a68ck03fn98r" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateBucketParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateBucketParams Tieni presente che non è necessario utilizzare l'ID dell'account in BucketName, ma ciò può semplificare la ricerca del bucket (ricorda che i nomi dei bucket devono essere univoci nell'account in tutte le aree geografiche e non possono avere lettere maiuscole). Se lo usi per creare un tier-and-tie WordPress sito, potresti voler indicare tale scopo quando imposti il. BucketName

Esempio con accesso in lettura:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",  
    "IAMPrincipalsWithReadObjectAccess": [  
      "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",  
    ]  
  }  
}
```

```

    "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
  ]
}

```

Esempio con accesso in scrittura:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
      "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
    ]
  }
}

```

Per la politica risultante, vedere [Concede l'accesso READ a un utente o a un ruolo IAM](#).

Esempio con accesso in lettura al servizio:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com"
    ]
  }
}

```

Per la politica risultante, vedere [Concede l'accesso WRITE a un utente o un ruolo IAM](#).

Esempio con accesso in scrittura al servizio:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",

```

```

    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
      "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
        "rds.amazonaws.com",
        "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
        "ec2.amazonaws.com"
      ]
    }
  }
}

```

Esempio con Enforce Secure Transport:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
    "EnforceSecureTransport": "true"
  }
}

```

Per la politica risultante, vedere [Usi EnforceSecureTransport](#).

Esempio con limiti di accesso al bucket da un insieme di intervalli IP:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.2.3.0/24",
      "2.3.4.0/24"
    ]
  }
}

```

Per la politica risultante, vedere [Limita l'accesso all'intervallo IP](#).

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateBucketRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateBucketRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateBucketRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "5.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1a68ck03fn98r",
  "Title":                "S3-Bucket-Create-RFC",
  "RequestedStartTime":   "2016-12-05T14:20:00Z",
  "RequestedEndTime":     "2016-12-05T16:20:00Z"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateBucketRfc file e il CreateBucketParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateBucketRfc.json --execution-parameters file://CreateBucketParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare il bucket S3 o caricare oggetti su di esso, guarda nell'output di esecuzione: usa il `stack_id` per visualizzare il bucket nella Cloud Formation Console, usa il nome del bucket S3 per visualizzare il bucket nella console S3.

Note

Quando si caricano oggetti da un account non proprietario, è obbligatorio specificare l'`bucket-owner-full-control`ACL, che garantisce all'account proprietario del bucket il pieno controllo su tutti gli oggetti nel bucket. Esempio:

```
aws s3api put-object --acl bucket-owner-full-control --bucket amzn-s3-demo-bucket --key data.txt --body /tmp/data.txt
```

Suggerimenti

Note

Questa procedura dettagliata descrive e fornisce comandi di esempio per la creazione di un bucket di storage Amazon S3 utilizzando la versione 5.0 del tipo di modifica (ct-1a68ck03fn98r). Questa versione non consente di creare un bucket S3 pubblico, è consentito solo quello privato. Per creare un bucket di archiviazione S3 pubblico, usa una versione precedente del tipo di modifica e specifica PublicReadil parametro. AccessControl Inoltre, questa procedura dettagliata non concede le autorizzazioni necessarie per eliminare gli oggetti con versione.

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la documentazione di [Amazon Simple Storage Service](#).

S3 Storage Bucket: crea esempi di policy risultanti

A seconda di come hai creato il bucket di storage Amazon S3, hai creato delle policy. Queste politiche di esempio corrispondono a vari scenari di creazione di Amazon S3 forniti in [Creazione di un bucket S3 con la CLI](#)

Concede l'accesso READ a un utente o a un ruolo IAM

La policy di esempio risultante concede l'accesso READ agli oggetti nel bucket per un utente o un ruolo IAM:

```
{
  "Sid": "AllowBucketReadActionsForArns",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "AWS": [
      "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
      "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
    ]
  },
  "Action": [
    "s3:GetBucketAcl",
    "s3:GetBucketLocation",
    "s3:ListBucket"
  ],
```

```

    "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.BUCKET_NAME"
  },
  {
    "Sid": "AllowObjectReadActionsForArns",
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
      "AWS": [
        "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
        "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
      ]
    },
    "Action": [
      "s3:GetObject",
      "s3:ListMultipartUploadParts"
    ],
    "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
  }
}

```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con lo storage bucket S3 Create change type, vedi [Creazione di un bucket S3 con la CLI](#)

Concede l'accesso WRITE a un utente o un ruolo IAM

La seguente policy di esempio risultante concede l'accesso WRITE agli oggetti nel bucket per un utente o un ruolo IAM. Questa politica non concede le autorizzazioni necessarie per eliminare gli oggetti con versione.

```

{
  "Sid": "AllowObjectWriteActionsForArns",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "AWS": [
      "arn:aws:iam::123456789123:role/roleA",
      "arn:aws:iam::987654321987:role/roleB"
    ]
  },
  "Action": [
    "s3:PutObject",
    "s3:DeleteObject",
    "s3:AbortMultipartUpload"
  ],
  "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}

```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con il bucket di archiviazione S3 Create change type, vedi [Creazione di un bucket S3 con la CLI](#)

Garantisce l'accesso READ per un servizio AWS

La policy di esempio risultante concede l'accesso READ agli oggetti nel bucket per un servizio AWS:

```
{
  "Sid": "AllowBucketReadActionsForServcices",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "Service": [
      "rds.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com"
    ]
  },
  "Action": [
    "s3:GetBucketAcl",
    "s3:GetBucketLocation",
    "s3:ListBucket"
  ],
  "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
},
{
  "Sid": "AllowObjectReadActionsForServcices",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "Service": [
      "rds.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com"
    ]
  },
  "Action": [
    "s3:GetObject",
    "s3:ListMultipartUploadParts"
  ],
  "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con lo storage bucket S3 Create change type, vedi [Creazione di un bucket S3 con la CLI](#)

Concede l'accesso WRITE per un servizio AWS

La seguente policy di esempio risultante concede l'accesso WRITE agli oggetti nel bucket per un servizio AWS. Questa policy non concede le autorizzazioni necessarie per eliminare gli oggetti con versione.

```
{
  "Sid": "AllowObjectWriteActionsForServcices",
  "Effect": "Allow",
  "Principal": {
    "Service": [
      "rds.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com"
    ]
  },
  "Action": [
    "s3:PutObject",
    "s3:DeleteObject",
    "s3:AbortMultipartUpload"
  ],
  "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*"
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con il bucket di archiviazione S3 Create change type, vedi [Creazione di un bucket S3 con la CLI](#)

Usi EnforceSecureTransport

Esempio risultante di una politica che impone il trasporto sicuro:

```
{
  "Sid": "EnforceSecureTransport",
  "Effect": "Deny",
  "Principal": "*",
  "Action": "*",
  "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*",
  "Condition": {
    "Bool": {
      "aws:SecureTransport": "false"
    }
  }
}
```

```
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con il tipo Create change del bucket di archiviazione S3, vedi [Creazione di un bucket S3 con la CLI](#)

Limita l'accesso all'intervallo IP

Esempio di policy risultante che limita l'accesso al bucket da un insieme di intervalli IP:

```
{
  "Sid": "RestrictBasedOnIPRanges",
  "Effect": "Deny",
  "Principal": "*",
  "Action": "s3:*",
  "Resource": "arn:aws:s3:::ACCOUNT-ID.amzn-s3-demo-bucket/*",
  "Condition": {
    "NotIpAddress": {
      "aws:SourceIp": [
        "1.2.3.0/24",
        "2.3.4.0/24"
      ]
    }
  }
}
```

Per i parametri di esecuzione per creare questa policy con lo storage bucket S3 Create change type, vedi [Creazione di un bucket S3 con la CLI](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-1a68ck03fn98r](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket"
  }
}
```

```
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-eb829b8d81c4",
    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "EnforceSecureTransport": true,
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ],
    "Tags": [
      { "Key": "foo", "Value": "bar" },
      { "Key": "testkey", "Value": "testvalue" }
    ]
  }
}
```

S3 Storage | Crea policy (automazione gestita)

Crea una policy per i bucket S3. La policy bucket esistente (se presente) viene sostituita con la nuova policy.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Creazione di policy (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-220bdb8blaixf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea una politica di archiviazione S3

Creazione di una policy di storage S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una policy di storage S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-220bdb8blaixf" --change-type-version "1.0"
--title "TITLE" --execution-parameters "{\\"BucketName\\": \\"amzn-s3-demo-bucket\\",
\\"BucketPolicy\\": \\"Example bucket policy\\", \\"Operation\\": \\"Create policy\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama PolicyParams CreateS3 .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateS3PolicyParams.json
```

2. Modificate e salvate il file CreateS3. PolicyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
  "BucketPolicy": "Bucket Policy example",
  "Operation": "Create policy"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato PolicyRfc CreateS3 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateS3PolicyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file CreateS3 .json. PolicyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-220bdb8blaixf",
  "Title":                "S3-Policy-Create-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file CreateS3 e il PolicyRfc file CreateS3: PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateS3PolicyRfc.json --execution-parameters file://CreateS3PolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta [Using Bucket Policies and User Policies](#).

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-220bdb8blaixf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
}
```

```
"Operation": "Create policy"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "Operation": "Create policy",
  "Priority": "Medium"
}
```

Gruppo di sicurezza | Crea

Crea un gruppo di sicurezza con ambito limitato. Per gruppi di sicurezza complessi, usa il manuale Security group Create change type (ct-1oxx2g2d7hc90).

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Gruppo di sicurezza | Crea

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3pc215bnwb6p7
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo di sicurezza

Creazione di un gruppo di sicurezza con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo di sicurezza con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3pc215bnwb6p7" --change-
type-version "1.0" --title "Test-SG-Auto" --execution-parameters "{\"VpcId\":
\"VPC_ID\", \"Description\": \"Test-SG-Auto\", \"SecurityGroupName\": \"Test-SG-Auto\",
\"TcpUdpIngressRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"FromPort\": \"PORT\", \"ToPort\":
\"PORT\"}, \"TcpUdpEgressRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"FromPort\": \"PORT\", \"ToPort
\": \"PORT\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Create SGAParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3pc215bnwb6p7" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSGAParams.json
```

2. Modificate e salvate il file Create. SGAParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "SecurityGroupName":      "My-WEB-SG",
  "SecurityGroupDescription": "SG_DESCRIPTION",
  "TcpUdpIngressRules": {
    "Protocol":      "PROTOCOL",
    "FromPortRange": "PORT_RANGE",
    "ToPort":        "TRAFFIC_SOURCE"
  },
  "TcpUdpEgressRules": {
    "Protocol":      "PROTOCOL",
    "FromPort":      "PORT",
    "ToPort":        "PORT"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato SGARfc Create .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSGARfc.json
```

4. Modifica e salva il file Create .json. SGARfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":      "1.0",
  "ChangeTypeId":          "ct-3pc215bnwb6p7",
  "Title":                  "SG-Create-Auto-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando Create SGARfc file e SGAParams Create file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSGARfc.json --execution-
parameters file://CreateSGAParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

- Una volta creato il gruppo di sicurezza, usalo [Associa il gruppo di sicurezza alla risorsa](#) per associare il gruppo di sicurezza alle tue risorse AMS.

Suggerimenti

Note

Dopo aver creato il gruppo di sicurezza, utilizzalo [Associa il gruppo di sicurezza alla risorsa](#) per associare il gruppo di sicurezza alle tue risorse AMS. Per eliminare un gruppo di sicurezza, il gruppo di sicurezza deve **non** avere risorse associate.

Per ulteriori informazioni sui gruppi di AWS sicurezza e sulla creazione di gruppi di sicurezza, consulta [Security Group Rules](#) Reference. Questa pagina ti aiuta a determinare le regole che desideri e, soprattutto, come assegnare un nome al tuo gruppo di sicurezza, in modo che sceglierlo quando crei altre risorse sia intuitivo. Consulta anche Gruppi di [sicurezza Amazon EC2 per istanze Linux e Gruppi di sicurezza per il tuo VPC](#).

Nelle regole di ingresso sono consentiti solo i seguenti intervalli di indirizzi IP:

- 10.0.0.0/8
- 172.16.0.0/12
- 192.168.0.0/16

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3pc215bnwb6p7](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "SecurityGroupName": "app1-webserver",
  "SecurityGroupDescription": "App1 group"
```

```
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "SecurityGroupName": "app1-webserver",
  "SecurityGroupDescription": "App1 group",
  "TcpUdpIngressRules": [
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "AddressRanges":
["192.168.0.0/16"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "UDP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "SecurityGroupIds": ["sg-
abd45678901234567"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 80, "ToPort": 80, "AddressRanges":
["192.168.0.0/16"], "SecurityGroupIds": ["sg-abc45678"], "Description": "Client1" }
  ],
  "TcpUdpEgressRules": [
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "AddressRanges":
["192.168.0.0/16"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "UDP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "SecurityGroupIds": ["sg-
abd45678901234567"], "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "FromPort": 100, "ToPort": 120, "AddressRanges":
["192.168.0.0/16"], "SecurityGroupIds": ["sg-abc45678"], "Description": "Client1" }
  ],
  "IcmpIngressRules": [
    { "Type": -1, "Code": -1, "AddressRanges": ["192.168.0.0/16"], "Description":
"Client1" },
    { "Type": 15, "Code": 8, "SecurityGroupIds": ["sg-abd45678901234567"],
"Description": "Client1" }
  ],
  "IcmpEgressRules": [
    { "Type": -1, "Code": -1, "AddressRanges": ["192.168.0.0/16"], "Description":
"Client1" },
    { "Type": 30, "Code": 15, "SecurityGroupIds": ["sg-abd45678901234567"],
"Description": "Client1" }
  ],
  "Tags": [
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" }
  ]
}
```

Gruppo di sicurezza | Crea (automazione gestita)

Crea un gruppo di sicurezza e, facoltativamente, associalo alle risorse AWS.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Gruppo di sicurezza | Creazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-10xx2g2d7hc90
Versione corrente	2.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea gruppo di sicurezza (Managed Automation)

Creazione di un gruppo di sicurezza (automazione gestita) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo di sicurezza (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml amscm create-rtc --change-type-id "ct-10xx2g2d7hc90" --change-type-
version "2.0" --title "Test-SG-RR" --execution-parameters '{"Description\\": "Test-
SG-RR", \\Name\\": "Test-SG-IC", \\InboundRules\\": {"Protocol\\": "TCP", \\PortRange
\\": "49152-65535", \\Source\\": "203.0.113.5/32"}, \\OutboundRules\\": {"Protocol\\":
\\"TCP", \\PortRange\\": "49152-65535", \\Destination\\": "203.0.113.5/32"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateSgRrParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10xx2g2d7hc90" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSgRrParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateSgRrParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "SG-Create-With-Review",
  "Name":             "My-SG",
```



```

{
  "VpcId": "vpc-12345abc",
  "InboundRules": {
    "Protocol": "TRAFFIC_PROTOCOL",
    "PortRange": "PORT_RANGE",
    "Source": "TRAFFIC_SOURCE"
  },
  "OutboundRules": {
    "Protocol": "TRAFFIC_PROTOCOL",
    "PortRange": "PORT_RANGE",
    "Destination": "TRAFFIC_DESTINATION"
  }
}

```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateSgRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSgRrRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. CreateSgRrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-10xx2g2d7hc90",
  "Title": "SG-Create-RR-RFC"
}

```

- Crea la RFC, specificando il CreateSgRrRfc file e il CreateSgRrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSgRrRfc.json --execution-parameters file://CreateSgRrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Esiste un tipo di modifica automatica per la creazione di un gruppo di sicurezza, Deployment | Advanced stack components | Security group | Create (nessuna automazione gestita) (ct-3pc215bnwb6p7) che fornisce opzioni per le regole di ingresso e uscita TCP e ICMP. Se

tali regole sono adeguate, il tipo di modifica Create (auto) verrà eseguito più rapidamente di questo tipo di modifica. Per i dettagli, consulta [Security Group | Create](#).

Note

Una volta creato il gruppo di sicurezza, usa [Security Group | Associate](#) per associare il gruppo di sicurezza alle tue risorse AMS. Per eliminare un gruppo di sicurezza, è necessario che abbia risorse associate.

Note

Le regole in uscita non sono obbligatorie; tuttavia, se non vengono specificate, viene utilizzata una «regola 127.0.0.1/32 Blackhole», che significa che la risorsa sarà in grado di comunicare solo con se stessa e non con altre risorse. È possibile visualizzare questa regola di uscita predefinita quando si utilizza la console AMS, ma non quando si utilizza l'API/CLI AMS.

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni sui gruppi di sicurezza AWS e sulla creazione di gruppi di sicurezza, consulta [Security Group Rules Reference](#); questa pagina può aiutarti a determinare le regole che desideri e, soprattutto, come denominare il tuo gruppo di sicurezza, in modo che sceglierlo quando crei altre risorse sia intuitivo. Consulta anche [Amazon EC2 Security Groups for Linux Instances and/or Security Groups for your VPC](#).

Per comprendere meglio la sicurezza generale di AWS, consulta [Best Practices for Security, Identity and Compliance](#).

Una volta creato il gruppo di sicurezza, usa [Security Group | Associate](#) per associare il gruppo di sicurezza alle tue risorse AMS. Per eliminare un gruppo di sicurezza, è necessario che abbia risorse associate.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-10xx2g2d7hc90](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-12345abc",
  "Name": "app1-webserver",
  "Description": "App1 group",
  "InboundRules": [],
  "OutboundRules": []
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-1234abcd",
  "Name": "app1-webserver",
  "Description": "App1 group",
  "AssociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "InboundRules": [
    { "Protocol": "TCP", "PortRange": "80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange": "80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange": "80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP", "PortRange": "80", "Source": "192.168.0.0/16", "Description": "Client1" }
  ]
}
```

[illegible]


```
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" },
{ "Protocol": "ALL", "PortRange": "ALL", "Destination": "192.168.0.0/16",
  "Description": "Client1" }
],
"Priority": "Medium",
"Tags": [
  { "Key":
"ABCDEFGHIIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
"Value":
"ABCDEFGHIIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmno
    { "Key": "B", "Value": "bb" },
    { "Key": "C", "Value": "cc" },
    { "Key": "D", "Value": "dd" },
    { "Key": "E", "Value": "ee" },
    { "Key": "F", "Value": "ff" },
    { "Key": "G", "Value": "gg" },
    { "Key": "H", "Value": "hh" },
    { "Key": "I", "Value": "ii" },
    { "Key": "J", "Value": "jj" },
    { "Key": "K", "Value": "kk" },
    { "Key": "L", "Value": "ll" },
    { "Key": "M", "Value": "mm" },
    { "Key": "N", "Value": "nn" },
    { "Key": "O", "Value": "oo" },
    { "Key": "P", "Value": "pp" },
    { "Key": "Q", "Value": "qq" },
    { "Key": "R", "Value": "rr" },
    { "Key": "S", "Value": "ss" },
    { "Key": "T", "Value": "tt" },
```



```
{ "Key": "U", "Value": "uu" },
{ "Key": "V", "Value": "vv" },
{ "Key": "W", "Value": "ww" },
{ "Key": "X", "Value": "xx" },
{ "Key": "Y", "Value": "yy" },
{ "Key": "Z", "Value": "zz" },
{ "Key": "a", "Value": "aa" },
{ "Key": "b", "Value": "bb" },
{ "Key": "c", "Value": "cc" },
{ "Key": "d", "Value": "dd" },
{ "Key": "e", "Value": "ee" },
{ "Key": "f", "Value": "ff" },
{ "Key": "g", "Value": "gg" },
{ "Key": "h", "Value": "hh" },
{ "Key": "i", "Value": "ii" },
{ "Key": "j", "Value": "jj" },
{ "Key": "k", "Value": "kk" },
{ "Key": "l", "Value": "ll" },
{ "Key": "m", "Value": "mm" },
{ "Key": "n", "Value": "nn" },
{ "Key": "o", "Value": "oo" },
{ "Key": "p", "Value": "pp" },
{ "Key": "q", "Value": "qq" },
{ "Key": "r", "Value": "rr" },
{ "Key": "s", "Value": "ss" },
{ "Key": "t", "Value": "tt" },
{ "Key": "u", "Value": "uu" },
{ "Key": "v", "Value": "vv" },
{ "Key": "w", "Value": "ww" },
{ "Key": "x", "Value": "xx" }
]
```

Storage Gateway | Creazione da Backup

Avvia un processo di ripristino del servizio AWS Backup per ripristinare uno snapshot del volume Storage Gateway della risorsa specificata.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti dello stack avanzati | Storage Gateway | Creazione da Backup

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0cupn1txog5tk
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Gateway di archiviazione, creazione da backup

Creazione di uno Storage Gateway dal backup con la console

Schermata di questo tipo di modifica, nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno Storage Gateway dal backup con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Ripristino dei volumi del negozio (DiskId il parametro è obbligatorio):

```
aws amscm create-rtc \
--change-type-id "ct-0cupn1txog5tk" \
--change-type-version "1.0" --title "StartRestoreJobStorageGatewayVolume for Cached
Volume" \
{"DocumentName\\":\\"AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume\\",
"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":{"RecoveryPointArn\\":\\"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-00000000000000\\",\\"BackupVaultName\\":\\"my-vault-name\\",
"GatewayArn\\":\\"arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-00000000\\",
"TargetName\\":\\"myTarget\\",\\"GatewayType\\":\\"Cached\\"}]}
```

Ripristino dei volumi memorizzati nella cache:

```
aws amscm create-rtc \
--change-type-id "ct-0cupn1txog5tk" \
--change-type-version "1.0" --title "StartRestoreJobStorageGatewayVolume for Stored
Volume" \
--execution-parameters {"DocumentName\\":\\"AWSManagedServices-
StartRestoreJobStorageGatewayVolume\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{"RecoveryPointArn\\":\\"arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-00000000000000\\",
"BackupVaultName\\":\\"my-vault-name\\",\\"GatewayArn\\":\\"arn:aws:storagegateway:us-
east-1:000000000000:gateway/sgw-00000000\\",\\"TargetName\\":\\"myTarget\\",\\"GatewayType
\\":\\"Stored\\",\\"DiskId\\":\\"pci-0000:00:1c.0-nvme-1\\"}]}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateStoreGatewayFromBackupParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1h1tuxn2oxrtf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateStoreGatewayFromBackupParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateStoreGatewayFromBackupParams`

Per ripristinare i volumi archiviati:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-0000000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "my-vault-name"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-00000000"
    ],
    "TargetName": [
      "myTarget"
    ],
    "GatewayType": [
      "Stored"
    ],
    "DiskId": [
      "pci-0000:00:1c.0-nvme-1"
    ]
  }
}
```

Per ripristinare i volumi memorizzati nella cache:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "my-vault-name"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-00000000"
    ],
    "TargetName": [
      "myTarget"
    ],
    "GatewayType": [
      "Cached"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo `CreateStoreGatewayFromBackupRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateStoreGatewayFromBackupRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Per ripristinare i volumi archiviati:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0cupn1txog5tk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-0cupn1txog5tk StartRestoreJobStorageGatewayVolume in region us-east-1 for stored volumes"
}
```

Per ripristinare i volumi memorizzati nella cache:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0cupn1txog5tk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-0cupn1txog5tk StartRestoreJobStorageGatewayVolume in region us-east-1 for cached volumes"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateStoreGatewayFromBackupRfc` file e il file: `CreateStoreGatewayFromBackupParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateStoreGatewayFromBackupRfc.json
--execution-parameters file://CreateStoreGatewayFromBackupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0cupn1txog5tk](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "Vault01"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-00000000"
    ],
    "TargetName": [
```

```
    "mytarget"
  ],
  "GatewayType": [
    "Cached"
  ]
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecoveryPointArn": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1::snapshot/snap-000000000000000000"
    ],
    "BackupVaultName": [
      "Vault01"
    ],
    "GatewayArn": [
      "arn:aws:storagegateway:us-east-1:000000000000:gateway/sgw-00000000"
    ],
    "TargetName": [
      "mytarget"
    ],
    "GatewayType": [
      "Cached"
    ],
    "DiskId": [
      "pci-0000:00:1c.0"
    ],
    "VolumeSize": [
      "0"
    ],
    "IamRoleArn": [
      "arn:aws:iam::123456789012:role/my_role"
    ],
    "KmsKeyArn": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:000000000000:key/00000000-0000-0000-0000-000000000000"
    ]
  }
}
```


Tag | Crea

Aggiungi tag alle risorse esistenti e supportate: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, bucket S3 e cluster Redshift. Inoltre, sono supportati quelli che non appartengono a uno CloudWatch LogGroups stack. CloudFormation Non è possibile aggiungere tag agli stack di infrastruttura AMS (stack denominati mc-*) con questo tipo di modifica.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Tag | Create

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-3cx7we852p3af
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea tag

Creazione di tag con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di tag con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3cx7we852p3af" --change-type-version
"1.0" --title "Create Tags" --execution-parameters --execution-parameters
'{"DocumentName":"AWSManagedServices-UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":
{"ResourceArns":["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-
east-1:123456789012:db/my-db-instance"],"AddOrUpdateTags":["{"Key\\":\\"Name\\",\\"Value
\\":\\"App1\\"}","{"Key\\":\\"Owner\\",\\"Value\\":\\"Dev\\"}"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagCreateAutoParams .json.

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > TagCreateAutoParams.json
```

2. Modifica e salva il TagCreateAutoParams file.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```

"DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "ResourceArns": [
    "i-1234567890abcdef0",
    "vol-1234567890abcdef0",
    "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
  ],
  "AddOrUpdateTags": [
    {"Key": "Name", "Value": "App1"},
    {"Key": "Owner", "Value": "Dev"}
  ]
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `TagCreateAutoRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateAutoRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `TagCreateAutoRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3cx7we852p3af",
  "Title": "TagCreateAutoRfc"
}

```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagCreateAutoRfc.json --execution-parameters file://TagCreateAutoParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Non è possibile aggiungere tag agli stack di infrastruttura AMS (stack denominati `ct-*`) con questo tipo di modifica.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo `ct-3cx7we852p3af`](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      {"Key": "k1", "Value": "v1"},
      {"Key": "k2", "Value": "v2"},
      {"Key": "aws-migration-project-id", "Value": "project-id"}
    ]
  }
}
```

Tag | Crea (automazione gestita)

Aggiungi tag alle risorse esistenti e supportate ad eccezione di quelle negli stack dell'infrastruttura AMS (stack denominati mc-*). I tag semplificano la categorizzazione, l'identificazione e il targeting delle risorse AWS. Per Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, risorse RDS e bucket S3, utilizza il CT ct-3cx7we852p3af automatizzato.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Tag | Create (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0176f0n99vcps
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea tag (automazione gestita)

Creazione di tag (automazione gestita) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di tag (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --title create-tag --change-type-id ct-0176f0n99vcps --
change-type-version 2.0 --execution-parameters '{"Resources":[{"ResourceArn": "i-
abcd1234", "AddOrUpdateTags": [{"Key": "Name", "Value": "app-instance-1"},
{"Key": "Owner", "Value": "Dep A"}]}, {"ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-
southeast-2:123456789012:instance/i-019714a96c22f5452", "AddOrUpdateTags":
[{"Key": "Name", "Value": "app-instance-2"}, {"Key": "Owner", "Value": "Dep A"}]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagCreateParams .json.

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > TagCreateParams.json
```

2. Modifica e salva il TagCreateParams file.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```



```

"Resources": [
  {
    "ResourceArn": "i-abcd1234",
    "AddOrUpdateTags": [
      {
        "Key": "Name",
        "Value": "app-instance-1"
      },
      {
        "Key": "Owner",
        "Value": "Dep A"
      }
    ]
  },
  {
    "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/i-1234567890abcdef1",
    "AddOrUpdateTags": [
      {
        "Key": "Name",
        "Value": "app-instance-2"
      },
      {
        "Key": "Owner",
        "Value": "Dep A"
      }
    ]
  }
]
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo TagCreateRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagCreateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. TagCreateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0176f0n99vcps",
  "Title": "TagCreateRfc"
}

```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagCreateRfc.json --execution-parameters file://TagCreateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0176f0n99vcps](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
          "Key": "k1",
          "Value": "v1"
        },
        {
          "Key": "k2",
          "Value": "v2"
        },
        {
          "Key": "k3",
          "Value": "v3"
        }
      ]
    },
    {
```

```
"ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
"AddOrUpdateTags": [
  {
    "Key": "k1",
    "Value": "v1"
  },
  {
    "Key": "k2",
    "Value": "v2"
  },
  {
    "Key": "k3",
    "Value": "v3"
  }
],
"Priority": "Medium"
}
```

Gruppo target | Crea (per ALB)

Da utilizzare per creare un gruppo target per un Application Load Balancer.

Classificazione completa: Deployment | Advanced stack components | Target Group | Create (per ALB)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1r19m51jeijlk
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo target ALB

Creazione di un gruppo target per un Application Load Balancer con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo target per un Application Load Balancer con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 1.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-1r19m51jeijlk" --change-type-version "1.0" --title "TITLE" --execution-parameters
{"Description\":"TargetGroup-ALB\", \"VpcId\":"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":"
\"stm-9c1t8maqho0os5k21\", \"Name\":"TG-ALB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"InstancePort\":"80\", \"InstanceProtocol\":"HTTP\"}}
```

Versione 2.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-1r19m51jeijlk" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
{"Description\":"TargetGroup-ALB\", \"VpcId\":"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":"
\"stm-9c1t8maqho0os5k22\", \"Name\":"TG-ALB\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters
\": {\"ApplicationLoadBalancerArn\":"ARN\", \"InstancePort\":"80\", \"InstanceProtocol
\": \"HTTP\"}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo CreateTgAlbParams chiama .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1r19m51jeijlk" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateTgAlbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateTgAlbParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 1.0:

```
{
  "Description":      "Target-Group-ALB-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-9c1t8maqho0os5k21",
  "Name":             "My-ALB-Target-Group",

  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn":      ARN,
    "DefaultActionTargetGroupArn": ARN,
    "Port":                 PORT,
    "Protocol":             Protocol"
  }
}
```

Versione 2.0:

```
{
  "Description":      "Target-Group-ALB-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-9c1t8maqho0os5k22",
  "Name":             "My-ALB-Target-Group",

  "Parameters": {
    "ApplicationLoadBalancerArn":  "ARN",
    "InstancePort":                "PORT",
    "InstanceProtocol":            "Protocol"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente denominata CreateTgAlbRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateTgAlbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateTgAlbRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 1.0:

```
{
  "ChangeTypeVersion":  "1.0",
  "ChangeTypeId":       "ct-1r19m51jeijlk",
  "Title":              "Target-Group-ALB-Create-RFC"
}
```

Versione 2.0:

```
{
  "ChangeTypeVersion":  "2.0",
  "ChangeTypeId":       "ct-1r19m51jeijlk",
  "Title":              "Target-Group-ALB-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateTgAlbRfc file e il CreateTgAlbParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateTgAlbRfc.json --execution-parameters file://CreateTgAlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Quindi, create un listener per l'Application Load Balancer. Per ulteriori informazioni, vedete listener [ALB](#). Per aprire le porte e associare i gruppi di sicurezza, inviate un tipo di modifica Management | Other | Other | Update. Per ulteriori informazioni, vedere [Altro](#) | [Altre richieste](#).

Suggerimenti

Note

La versione 2.0 di questo tipo di modifica utilizza una versione diversa StackTemplateId (stm-9c1t8maqho0os5k22) dalla versione 1.0. Ciò è importante se si invia la RFC con questa versione del tipo di modifica alla riga di comando. La nuova versione include un nuovo parametro obbligatorio: ApplicationLoadBalancer

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1r19m51jeijlk](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-9c1t8maqho0os5k22",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstancePort": "80",
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "ApplicationLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij"
  }
}
```



```
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-9c1t8maqho0os5k22",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-load-balancer/abcdefghij",
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTimeout": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ValidHTTPCode": "200-259",
    "InstancePort": "80",
    "Name": "mytargetgroup",
    "InstanceProtocol": "HTTP",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "SlowStartDuration": "60",
    "StickinessCookieExpirationPeriod": "3600",
    "TargetType": "ip",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
```

```
"Target6ID": "192.168.0.128",
"Target6Port": "80",
"Target6AvailabilityZone": "all",
"Target7ID": "10.44.4.129",
"Target7Port": "8080",
"Target7AvailabilityZone": "",
"Target8ID": "10.44.4.130",
"Target8Port": "8080",
"Target8AvailabilityZone": ""
}
}
```

Gruppo target | Crea (per NLB)

Utilizzato per creare un gruppo target per un Network Load Balancer.

Classificazione completa: Deployment | Advanced stack components | Target Group | Create (per NLB)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3t4lifos8tu58
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo target NLB

Creazione di un gruppo target per un Network Load Balancer con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo target per un Network Load Balancer con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 1.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-3t4lifos8tu58" --change-type-version "1.0" --title "TITLE" --execution-parameters
{"Description\\":\\"TargetGroup-NLB\\", \"VpcId\\":\\"VPC_ID\\", \"StackTemplateId\\":
\"stm-6pvp2f7cp481g1r46\\", \"Name\\":\\"TG-NLB\\", \"TimeoutInMinutes\\":60, \"Parameters
\\": {\"InstancePort\\":\\"80\\",\"InstanceProtocol\\":\\"HTTP\\\"}}
```

Versione 2.0:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-3t4lifos8tu58" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
```

```
{\"Description\": \"TargetGroup-NLB\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"StackTemplateId\":  
  \"stm-6pvp2f7cp481g1r47\", \"Name\": \"TG-NLB\", \"TimeoutInMinutes\": 60, \"Parameters  
\": { \"NetworkLoadBalancerArn\": \"ARN\", \"InstancePort\": \"80\", \"InstanceProtocol\":  
  \"HTTP\" } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama TGNlb Create Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3t4lifos8tu58" --query  
  "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateTGNlbParams.json
```

2. Modifica e salva il file Create Params. TGNlb Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 1.0:

```
{  
  "Description":      "Target-Group-NLB-Create",  
  "VpcId":            "VPC_ID",  
  "StackTemplateId":  "stm-6pvp2f7cp481g1r46",  
  "Name":             "My-NLB-Target-Group",  
  
  "Parameters": {  
    "InstancePort":    PORT  
  }  
}
```

Versione 2.0:

```
{  
  "Description":      "Target-Group-NLB-Create",  
  "VpcId":            "VPC_ID",  
  "StackTemplateId":  "stm-6pvp2f7cp481g1r47",  
  "Name":             "My-NLB-Target-Group",  
  
  "Parameters": {  
    "NetworkLoadBalancerArn": ARN,  
    "InstancePort":           PORT  
  }  
}
```

```
}
```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente denominata `CreateTgNlbRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateTgNlbRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. `CreateTgNlbRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 1.0:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-3t4lifos8tu58",
  "Title":                "Target-Group-NLB-Create-RFC"
}
```

Versione 2.0:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-3t4lifos8tu58",
  "Title":                "Target-Group-NLB-Create-RFC"
}
```

- Crea la RFC, specificando il `CreateTgNlbRfc` file e il `CreateTgNlbParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateTgNlbRfc.json --execution-parameters file://CreateTgNlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

[Passaggi successivi: creare un listener per NLB, vedere NLB listeners.](#) Per aprire le porte e associare i gruppi di sicurezza, invia un tipo di modifica Gestione | Altro | Altro | Aggiorna. Per ulteriori informazioni, vedere [Altro | Altre richieste](#).

Suggerimenti

Important

Esiste una nuova versione di questo tipo di modifica, la v2.0, che utilizza una versione diversa StackTemplateId (stm-6pvp2f7cp481g1r47). Questo è importante se si invia la RFC con questo tipo di modifica alla riga di comando. La nuova versione include un nuovo parametro obbligatorio: NetworkLoadBalancer

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3t4lifos8tu58](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "InstancePort": "80",
    "NetworkLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-nlb/abcdefghij"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "MyRFCName",
  "StackTemplateId": "stm-6pvp2f7cp481g1r47",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "NetworkLoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-nlb/abcdefghij",
```

```
"HealthCheckHealthyThreshold": "5",
"HealthCheckInterval": 30,
"HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
"HealthCheckTargetPort": "80",
"HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
"InstancePort": "80",
"Name": "mytargetgroup",
"ProxyProtocolV2": "true",
"DeregistrationDelayTimeout": "300",
"TargetType": "ip",
"Target1ID": "192.168.0.1",
"Target1Port": "80",
"Target1AvailabilityZone": "all",
"Target2ID": "192.168.0.2",
"Target2Port": "80",
"Target2AvailabilityZone": "all",
"Target3ID": "10.44.4.125",
"Target3Port": "8080",
"Target3AvailabilityZone": "",
"Target4ID": "10.44.4.126",
"Target4Port": "8080",
"Target4AvailabilityZone": "",
"Target5ID": "192.168.0.127",
"Target5Port": "80",
"Target5AvailabilityZone": "all",
"Target6ID": "192.168.0.128",
"Target6Port": "80",
"Target6AvailabilityZone": "all",
"Target7ID": "192.168.0.129",
"Target7Port": "8080",
"Target7AvailabilityZone": "",
"Target8ID": "192.168.0.130",
"Target8Port": "8080",
"Target8AvailabilityZone": ""
}
}
```

VPC | Aggiungi route statica (automazione gestita)

Crea un percorso statico sulla tabella delle rotte all'interno di un VPC.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti dello stack avanzati | VPC | Aggiungi route statica (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-06bwg93ukgg8t
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiungi route statica VPC (automazione gestita)

Aggiungi una route statica con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere una route statica con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --title="Add Static Route" --description="Add static route"
--ct-id="ct-06bwg93ukgg8t" --ct-version="1.0" --input-params="{\"RouteTableId
\\": \"rtb-0123abcd\\\", \"DestinationCidrBlock\\\": \"172.31.0.0/16\\\", \"Target\\\":
\\\"pcx-0123456789abcdefg\\\", \"Priority\\\": \"High\\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `EncryptAmiParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06bwg93ukgg8t" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
```

2. Modifica e salva il file di esecuzione `.json` `AddStaticRouteParams`. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "RouteTableId": "rtb-0123abcd",
  "DestinationCidrBlock": "172.31.0.0/16",
  "Target": "pcx-0123456789abcdefg",
  "Priority": "High"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo `AddStaticRouteRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddStaticRouteRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AddStaticRouteRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-06bwg93ukgg8t",
  "Title": "Add static route"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il AddStaticRouteRfc file e il AddStaticRouteParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///AddStaticRouteRfc.json --execution-parameters file:///AddStaticRouteParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su VPCs, consulta [Cloud privati virtuali \(VPC\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-06bwg93ukgg8t](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "RouteTableId": "rtb-01234567890abcdef",
  "Destination": "192.168.10.0/24",
  "RouteTableTarget": "igw-01234567890abcdef"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "RouteTableId": "rtb-01234567890abcdef",
```

```
"Destination": "192.168.10.0/24",
"RouteTableTarget": "igw-01234567890abcdef",
"Priority": "High"
}
```

VPC | Crea set di opzioni DHCP

Crea un set di opzioni DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per consentire alle risorse del tuo VPC di comunicare sulla tua rete virtuale. Ogni regione ha un set di opzioni DHCP predefinito che configura varie opzioni tra cui nomi di dominio, server DNS, server NTP e altro ancora.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | VPC | Crea set di opzioni DHCP

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-18rsjua1zosvo
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Creazione di un set di opzioni DHCP

Crea un set di opzioni DHCP con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un set di opzioni DHCP con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18rsjua1zosvo" --change-type-version "1.0" --
title "AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet" --execution-parameters '{"DocumentName
\\": "\\AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet\\",\\"Region\\": "\\us-east-1\\",\\"Parameters
\\": {"DomainName\\": "\\example.com\\",\\"DomainNameServers\\": [{"1.2.3.4\\"}],\\"NtpServers
\\": [{"4.5.6.7\\"}],\\"NetBiosNameServers\\": [{"3.4.5.6\\"}],\\"NetBiosNodeType\\": "\\1\\",
\\"Ipv6AddressPreferredLeaseTime\\": "\\140\\",\\"DhcpOptionSetName\\": "\\optionsetname\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama CreateDhcpOptionSetParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18rsjua1zosvo"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateDhcpOptionSetParams.json
```

2. Modifica e salva il file di esecuzione .json CreateDhcpOptionSetParams. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DomainName": "example.com",
  "DomainNameServers": [
    "1.2.3.4"
  ],
  "NtpServers": [
    "4.5.6.7"
  ],
  "NetBiosNameServers": [
    "3.4.5.6"
  ],
  "NetBiosNodeType": "1",
  "Ipv6AddressPreferredLeaseTime": "140",
  "DhcpOptionSetName": "optionsetname"
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo CreateDhcpOptionSet chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDhcpOptionSet.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateDhcpOptionSet Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-18rsjua1zosvo",
  "Title": "Create Dhcp Option Set"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateDhcpOptionSet file e il CreateDhcpOptionSetParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDhcpOptionSet.json --execution-parameters file://CreateDhcpOptionSetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su VPCs, consulta [Cloud privati virtuali \(VPC\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-18rsjua1zosvo](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DomainName": "lucifer.com",
    "DomainNameServers": [
      "1.2.3.4"
    ],
    "NtpServers": [
      "4.5.6.7"
    ],
    "NetBiosNameServers": [
      "3.4.5.6"
    ],
    "NetBiosNodeType": "1",
    "Ipv6AddressPreferredLeaseTime": "140",
    "DhcpOptionSetName": "lucifer"
  }
}
```

Endpoint VPC (interfaccia) | Crea

Crea un endpoint VPC di interfaccia, che ti permetta di connetterti ai servizi basati su AWS PrivateLink, inclusi molti servizi AWS.

Classificazione completa: Implementazione | Componenti stack avanzati | Endpoint VPC (interfaccia) | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3oafbdbzjtup
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Creare un endpoint VPC

Creazione di un endpoint VPC con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un endpoint VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3oafbdbzjtupq" --change-type-version
"1.0" --title "Create VPC Endpoint" --execution-parameters '{"Description\\":\\"VPC
endpoint interface\\",\\"VpcId\\":\\"vpc-1234567890abcdef0\\",\\"Name\\":\\"VPC endpoint
interface\\",\\"StackTemplateId\\":\\"stm-f0cumpt1rfc1p1739\\",\\"TimeoutInMinutes
\\":60,\\"Parameters\\":{\\"VpcId\\":\\"vpc-1234567890abcdef0\\",\\"ServiceName\\":
\\"com.amazonaws.us-east-1.codedeploy\\",\\"SecurityGroups\\":[\\"sg-1234567890abcdef0\\",
\\"sg-1234567890abcdef1\\"],\\"SubnetIds\\":[\\"subnet-1234567890abcdef0\\",
\\"subnet-1234567890abcdef1\\"],\\"EnablePrivateDns\\":\\"false\\"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `VPCEndpoint CreateParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3oafbdbzjtupq"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
VPCEndpointCreateParams.json
```

2. Modifica e salva i parametri di esecuzione come `.json`. `VPCEndpoint CreateParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "VPC endpoint interface",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
```

```

{
  "Name": "VPC endpoint interface",
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
    "ServiceName": "com.amazonaws.us-east-1.codedeploy",
    "SecurityGroups": [
      "sg-1234567890abcdef0",
      "sg-1234567890abcdef1"
    ],
    "SubnetIds": [
      "subnet-1234567890abcdef0",
      "subnet-1234567890abcdef1"
    ],
    "EnablePrivateDns": "false"
  }
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo VPCEndpoint CreateRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPCEndpointCreateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. VPNGateway CreateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-3oafsdzbzjtuqp",
  "Title" : "Create VPC Endpoint "
}

```

5. Crea la RFC, specificando il VPCEndpoint CreateRfc file e il VPCEndpoint CreateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCEndpointCreateRfc.json --
execution-parameters file://VPCEndpointCreateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3oafsdzbztuqp](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678901234567",
  "Name": "TestStack",
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-a388bbc4",
    "ServiceName": "com.amazonaws.ap-southeast-2.execute-api",
    "SecurityGroups": [
      "sg-94bdebea",
      "sg-007442bef5c5badff"
    ],
    "SubnetIds": [
      "subnet-5b706a3c",
      "subnet-c9809480"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "TestStack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "TimeoutInMinutes": 60,
}
```

```
"Parameters": {
  "VpcId": "vpc-a388bbc4",
  "ServiceName": "com.amazonaws.ap-southeast-2.execute-api",
  "SecurityGroups": [
    "sg-94bdebea",
    "sg-007442be"
  ],
  "SubnetIds": [
    "subnet-5b706a3c",
    "subnet-c9809480"
  ],
  "EnablePrivateDns": "true"
}
```

VPN Gateway | Crea

Crea un gateway di rete privata virtuale (VPN) (l'endpoint sul lato VPC della tua connessione VPN) e associalo a un cloud privato virtuale (VPC) esistente nel tuo account.

Classificazione completa: Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | VPN Gateway | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0qbikxr9okwvy
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gateway VPN

Creazione di un gateway VPN con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gateway VPN con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title create-rds-db-instance-point-in-time-restore --change-type-id ct-0qbikxr9okwvy --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description": "test", "VpcId": "vpc-317a9856", "Name": "newvpngateway", "StackTemplateId": "stm-mcti3bha1vhon1sie", "TimeoutInMinutes": 60, "Parameters": {"VpcId": "vpc-317a9856", "AmazonSideAsn": 64512, "Name": "test"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `EncryptAmiParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0qbikxr9okwvy" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > VPNGatewayCreateParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "test",
  "VpcId": "vpc-317a9856",
  "Name": "newvpngateway",
  "StackTemplateId": "stm-mcti3bha1vhon1sie",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "VpcId": "vpc-317a9856",
    "AmazonSideAsn": 64512,
    "Name": "test"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo `VPNGateway CreateRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPNGatewayCreateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `VPNGateway CreateRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
```

```
"ChangeTypeId" : "ct-0qbikxr9okwvy",  
"Title" : "VPNGateway Create"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il VPNGateway CreateRfc file e il VPNGateway CreateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPNGatewayCreateRfc.json --execution-  
parameters file://VPNGatewayCreateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0qbikxr9okwvy](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "Description" : "Test description",  
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",  
  "Name" : "TestStack",  
  "StackTemplateId" : "stm-mcti3bha1vhon1sie",  
  "TimeoutInMinutes" : 60,  
  "Parameters" : {  
    "VpcId" : "vpc-12345678901234567"  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "Description" : "Test description",  
  "VpcId" : "vpc-12345678",  
  "Name" : "TestStack",  
  "Tags" : [  
    {  
      "Key" : "foo",
```

```
    "Value" : "bar"
  }
],
"StackTemplateId" : "stm-mcti3bha1vhon1sie",
"TimeoutInMinutes" : 60,
"Parameters" : {
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "AmazonSideAsn" : 64512,
  "Name" : "Test-VPNGateway"
}
}
```

Sottocategoria modelli AMS

Modifica del tipo, elementi e operazioni nella sottocategoria AMS Patterns.

- [Soluzione | Implementazione \(automazione gestita\)](#)

Soluzione | Implementazione (automazione gestita)

Implementa un pattern AMS sull'account corrente. I modelli forniscono strumenti, architetture e step-by-step linee guida per l'implementazione delle metodologie per la strategia di migrazione. Gli account multi-account landing zone possono anche specificare OrganizationalUnit di implementare lo schema su tutti gli account di quell'unità organizzativa.

Classificazione completa: Implementazione | Modelli AMS | Soluzione | Implementazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2jndrh7uit8uf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Implementa il modello AMS (Managed Automation)

Implementazione di un pattern AMS (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Implementazione di un pattern AMS (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf" --change-type-version
"1.0" --title "Deploy AMS Patterns" --execution-parameters "{ \"PatternName
\": \"amsEbsVolumeSnapshotTagger\", \"PatternParameters\": { \"ExcludedTags\":
\"BackupProd, Backup\", \"ASMGuardRail\": { \"enabled\" } }, \"OrganizationalUnit\":
\"ou-9dyd-s2vptest\" } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama Deploy AMSPatterns Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeployAMSPatternsParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
  "ExcludeAccounts": ["123456789012"],
  "OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
  "Priority": "Medium",
  "PatternParameters": [
    {
      "Name": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ]
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo chiama AMSPatterns Deploy RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployAMSPatternsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Deploy RFC.json. AMSPatterns Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2jndrh7uit8uf",
```

```
"Title": "Deploy AMS Patterns"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Deploy AMSPatterns Rfc e il file Deploy Params: AMSPatterns

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployAMSPatternsRfc.json --execution-parameters file://DeployAMSPatternsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2jndrh7uit8uf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
  "OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
  "ExcludeAccounts": ["123456789012"],
  "Priority": "Medium",
  "PatternParameters": [
    {
      "Name": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ]
}
```

sottocategoria AMS Resource Scheduler

Tipo di modifica, elementi e operazioni nella sottocategoria AMS Resource Scheduler.

- [Soluzione | Implementazione](#)

Soluzione | Implementazione

Implementa la soluzione AMS Resource Scheduler nell'account. L'AMS Resource Scheduler consente di pianificare l'avvio e l'and/or arresto automatico per i gruppi di Auto Scaling e le EC2s istanze RDS. Tieni presente che per impostazione predefinita, Resource Scheduler viene distribuito in uno stato abilitato; puoi gestirlo con i tipi di modifica AMS Resource Scheduler Disable and Enable.

Classificazione completa: Deployment | AMS Resource Scheduler | Solution | Deploy

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0ywnhc8e5k9z5
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Implementa la soluzione AMS Resource Scheduler

Implementazione della soluzione AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Implementazione della soluzione AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id ct-0ywnhc8e5k9z5 --change-type-
version "2.0" --title "Deploy Resource Scheduler" --execution-parameters
'{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"SchedulingActive":
["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":
["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Deploy"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo DeployResSchedulerParams chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ywnhc8e5k9z5"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeployResSchedulerParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeployResSchedulerParams

```
{
```

```

"DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "SchedulingActive": [
    "Yes"
  ],
  "ScheduledServices": [
    "ec2,rds,autoscaling"
  ],
  "TagName": [
    "Schedule"
  ],
  "DefaultTimezone": [
    "America/New_York"
  ],
  "Action": [
    "Deploy"
  ]
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DeployResSchedulerRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployResSchedulerRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeployResSchedulerRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0ywnhc8e5k9z5",
  "Title": "Deploy AMS Resource Scheduler"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il DeployResSchedulerRfc file e il DeployResSchedulerParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://DeployResSchedulerParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni di base, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#). Per un tutorial di avvio rapido, consulta Avvio rapido di [AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ywnhc8e5k9z5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["Deploy"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices" : [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName" : [
      "MySchedule"
    ],
    "DefaultTimezone" : [
      "Australia/Sydney"
    ],
    "UseCMK" : [
```

```
    "arn:aws:kms:ap-southeast-1:830123456789:key/07aaab3c-50d3-4cd8-ab61-3de57127dab9"
  ],
  "UseLicenseManager" : [
    "arn:aws:license-manager:ap-southeast-1:830123456789:license-configuration:lic-78c1e0cfc1233a4eac7197d7ee57f92c"
  ],
  "MemorySize" : [
    "512"
  ],
  "SchedulerFrequency" : [
    "10"
  ],
  "Action": [
    "Deploy"
  ]
}
```

Sottocategoria Applicazioni

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Applicazioni.

- [CodeDeploy Applicazione | Crea](#)
- [CodeDeploy Applicazione | Implementazione](#)
- [CodeDeploy Gruppo di distribuzione | Crea](#)
- [CodeDeploy Gruppo di distribuzione | Crea \(per istanza EC2\)](#)

CodeDeploy Applicazione | Crea

Da utilizzare per creare una risorsa CodeDeploy applicativa AWS con il nome specificato.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazioni | CodeDeploy Applicazione | Crea

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0ah3gwb9seqk2
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un' CodeDeploy applicazione

Creazione di un' CodeDeploy applicazione con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un' CodeDeploy applicazione con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ah3gwb9seqk2" --change-type-version "1.0"
--title "Stack-Create-CD-App" --execution-parameters "{\"Description\": \"TestCdApp\",
\\\"VpcId\\\": \"VPC_ID\", \\\"StackTemplateId\\\": \"stm-sft6rv000000000000\", \\\"Name\\\": \"Test\",
\\\"TimeoutInMinutes\\\": 60, \\\"Parameters\\\": { \\\"CodeDeployApplicationName\\\": \"Test\" } }\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per l' CodeDeploy applicazione CT in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create CDApp Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ah3gwb9seqk2" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateCDAppParams.json
```

2. Modificate e salvate il file JSON come segue. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "Create WP CodeDeploy App",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-sft6rv000000000000",
  "Name": "WpCDApp",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "WordPressCDApp"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create CDApp RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCDAppRfc.json
```

4. Modificate e salvate il file JSON come segue. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0ah3gwb9seqk2",
  "Title": "CD-App-Stack-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Create CDApP Rfc e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCDApPRfc.json --execution-parameters file://CreateCDApPParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS CodeDeploy, consulta [Create an Application with AWS CodeDeploy](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ah3gwb9seqk2](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-sft6rv000000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key": "foo", "Value": "bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp"
  }
}
```

CodeDeploy Applicazione | Implementazione

Implementa una revisione di un' CodeDeploy applicazione AWS esistente, vale a dire i file sorgente che CodeDeploy verranno distribuiti sulle tue istanze o gli script CodeDeploy verranno eseguiti sulle tue istanze.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazioni | Applicazione | Distribuzione CodeDeploy

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2edc3sd1sqmrb
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Implementa l' CodeDeploy applicazione

Distribuzione di un' CodeDeploy applicazione con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Distribuzione di un' CodeDeploy applicazione con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2edc3sd1sqmr" --change-
type-version "2.0" --title "Stack-Deploy-CD-App" --execution-
parameters '{"Description\\":\\"MyCDAppDeployTest\\",\\"VpcId\\":
\\"VPC_ID\\",\\"Name\\":\\"Test\\",\\"TimeoutInMinutes\\":60,\\"Parameters\\":
{\\"CodeDeployApplicationName\\":\\"TestCDApp\\",\\"CodeDeployDeploymentConfigName\\":
\\"CodeDeployDefault.OneAtATime\\",\\"CodeDeployDeploymentGroupName\\":\\"TestCDDepGroup\\",
\\"CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures\\":false,\\"CodeDeployRevision\\":
{\\"RevisionType\\":\\"S3\\",\\"S3Location\\":{\\"S3Bucket\\":\\"amzn-s3-demo-bucket\\",
\\"S3BundleType\\":\\"tar\\",\\"S3Key\\":\\"TestKey\\"}}}}\\"Test\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per la distribuzione dell' `CodeDeploy` applicazione CT; questo esempio lo chiama `DeployCDAppParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2edc3sd1sqmr" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeployCDAppParams.json
```

2. Modificate il file JSON come segue. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "Deploy WordPress CodeDeploy Application",
  "VpcId": "VPC_ID",
```

```

{
  "Name": "WP CodeDeploy Deployment Group",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "WordPressCDApp",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "WordPressCDDepGroup",
    "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": false,
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "amzn-s3-demo-bucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3Key": "wordpress.zip"
      }
    }
  }
}

```

- Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Deploy CDApp Rfc.json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > DeployCDAppRfc.json
```

- Modifica e salva il file Deploy RFC.json. CDApp Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2edc3sd1sqmr",
  "Title": "CD-Deploy-For-CD-APP-Stack-RFC"
}

```

- Crea la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il file Deploy CDApp Rfc:

```
aws amscm create-rtc --cli-input-json file://DeployCDAppRfc.json --execution-parameters file://DeployCDAppParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Creare una distribuzione con CodeDeploy](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2edc3sd1sqmrb](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "myfoogroup",
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "mybucket",
        "S3BundleType": "zip",
        "S3Key": "mykey"
      }
    }
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployDeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "myfoogroup",
    "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": false,
    "CodeDeployRevision": {
      "RevisionType": "S3",
      "S3Location": {
        "S3Bucket": "mybucket",
        "S3BundleType": "zip",

```

```
    "S3ETag": "1234567",
    "S3Key": "mykey",
    "S3Version": "versionfoo"
  }
}
```

CodeDeploy Gruppo di distribuzione | Crea

Utilizzalo per creare un gruppo di distribuzione di CodeDeploy applicazioni AWS, un'entità che descrive in quali istanze distribuire una determinata applicazione.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazioni | gruppo CodeDeploy di distribuzione | Crea

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2gd0u847qd9d2
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo CodeDeploy di distribuzione

Creazione di un gruppo di CodeDeploy distribuzione con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo di CodeDeploy distribuzione con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-afc --change-type-id "ct-2gd0u847qd9d2" --change-type-version
"1.0" --title "Stack-Create-CD-Dep-Group" --execution-parameters "{\"Description
\\\": \"TestCdDepGroupRfc\\\", \"VpcId\\\": \"VPC_ID\\\", \"StackTemplateId\\\": \"stm-
sp9lrk0000000000000\\\", \"Name\\\": \"MyTestCDDepGroup\\\", \"TimeoutInMinutes\\\": 60, \"Parameters
\\\": {\"CodeDeployApplicationName\\\": \"TestCDApp\\\", \"CodeDeployAutoScalingGroups\\\":
[\"TestASG\\\"], \"CodeDeployDeploymentConfigName\\\": \"CodeDeployDefault.OneAtATime\\\",
\\\"CodeDeployDeploymentGroupName\\\": \"Test\\\", \"CodeDeployServiceRoleArn\\\":
\\\"arn:aws:iam::0000000000:role/aws-codedeploy-role\\\"}}\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `Create CDDep GroupParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2gd0u847qd9d2"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateCDDepGroupParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":                "CreateCDDeploymentGroup",
  "VpcId":                     "VPC_ID",
  "StackTemplateId":           "stm-sp9lrk000000000000",
  "Name":                      "WordPressCDDAppGroup",
  "TimeoutInMinutes":          60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "WordPressCDDApp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups": ["ASG_NAME"],
    "CodeDeployDeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "UNIQUE_CDDepGroupName",
    "CodeDeployServiceRoleArn": "arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-
codedeploy-role"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create CDDep GroupRfc .json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > CreateCDDepGroupRfc.json
```

4. Modifica e salva il file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":         "1.0",
  "ChangeTypeId":              "ct-2gd0u847qd9d2",
  "Title":                     "CD-Dep-Group-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il CDDep GroupRfc file Create e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rtc --cli-input-json file://CreateCDDepGroupRfc.json --execution-
parameters file://CreateCDDepGroupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui gruppi di CodeDeploy distribuzione AWS, consulta [Create a Deployment Group with AWS CodeDeploy](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2gd0u847qd9d2](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-sp9lrk000000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups": ["myfooasg"],
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "mydeploymentgroup",
    "CodeDeployServiceRoleArn": "foo::arn::bar"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-sp9lrk000000000000",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key": "foo", "Value": "bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "CodeDeployApplicationName": "foobarapp",
    "CodeDeployAutoScalingGroups": ["myfooasg"],
```

```
"CodeDeployDeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
"CodeDeployDeploymentGroupName": "mydeploymentgroup",
"CodeDeployServiceRoleArn": "foo::arn::bar"
}
}
```

CodeDeploy Gruppo di distribuzione | Crea (per istanza EC2)

Crea un gruppo di distribuzione di CodeDeploy applicazioni AWS specifico per un'istanza EC2 come destinazione. I tag che crei nelle istanze EC2 e che specifichi qui (EC2FilterTag1, 2 e 3), contrassegnano le istanze come destinazioni per il gruppo di distribuzione. Viene generato automaticamente un nome per il gruppo di distribuzione.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazioni | gruppo di CodeDeploy distribuzione | Create (per istanza EC2)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-00tlkda4242x7
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un gruppo CodeDeploy di distribuzione per EC2

Creazione di un gruppo di CodeDeploy distribuzione per EC2 con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un gruppo di CodeDeploy distribuzione per EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-00tlkda4242x7" --change-type-
version "1.0" --title "Stack-Create-CD-Ec2-Dep-Group" --execution-parameters
{"Description": "MyTestCdDepEc2DepGroup", "VpcId": "VPC_ID", "Name":
"TestCDDepEc2Group", "StackTemplateId": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2", "TimeoutInMinutes
":60, "Parameters": {"ApplicationName": "TestCDApp", "DeploymentConfigName":
"CodeDeployDefault.OneAtATime", "AutoRollbackEnabled": "False", "EC2FilterTag":
"Name=Test", "EC2FilterTag2": "", "EC2FilterTag3": "", "ServiceRoleArn": ""}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file; questo esempio lo chiama `Create CDDep GroupEc 2Params.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-00tlkda4242x7"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateCDDepGroupEc2Params.json
```

2. Modifica e salva il file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":                "CreateCDDepGroupEc2",
  "VpcId":                    "VPC_ID",
  "StackTemplateId":          "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "Name":                    "CDAppGroupEc2",
  "TimeoutInMinutes":        60,
  "Parameters": {
    "ApplicationName":        "CDAppEc2",
    "DeploymentConfigName":    "CodeDeployDefault.OneAtATime",
    "CodeDeployDeploymentGroupName": "UNIQUE_CDDepGroupName",
    "CodeDeployServiceRoleArn": "arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-
codedeploy-role"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create CDDep GroupEc 2RFC.json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > CreateCDDepGroupEc2Rfc.json
```

4. Modifica e salva il file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-00tlkda4242x7",
  "Title":                "CD-Dep-Group-For-Ec2-Stack-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Create CDDep GroupEc 2Rfc e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rtc --cli-input-json file://CreateCDDepGroupEc2Rfc.json --
execution-parameters file://CreateCDDepGroupEc2Params.json
```


Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui gruppi di CodeDeploy distribuzione AWS, consulta [Create a Deployment Group with AWS CodeDeploy](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-00tlkda4242x7](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key": "foo", "Value": "bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationName": "foobarapp",
    "EC2FilterTag": "Key1=Value1"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Stack Description.",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackTemplateId": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "Name": "Name your stack",
  "Tags": [{"Key": "foo", "Value": "bar"}],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "ApplicationName": "foobarapp",
    "DeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
    "AutoRollbackEnabled": "True",
    "EC2FilterTag": "Key1=Value1",
  }
}
```

```
"EC2FilterTag2": "Key2=Value2",
"EC2FilterTag3": "Key3=Value3",
"ServiceRoleArn": "arn:aws:iam::123456789012:role/test02"
}
```

Sottocategoria AWS Backup

Modifica del tipo, elementi e operazioni nella sottocategoria AWS Backup

- [Piano di backup | Crea](#)

Piano di backup | Crea

Crea un piano di backup AWS, un'espressione di policy che definisce quando e come vuoi eseguire il backup delle tue risorse AWS.

Classificazione completa: Distribuzione | AWS Backup | Piano di backup | Crea

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2hyozbpa0sx0m
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un AWS Backup piano

Creazione di un AWS Backup piano con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un AWS Backup piano con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i

parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Con tutti i parametri per una regola:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m" --change-type-version "2.0" --
title "AWS Backup custom backup plan for AMS" \
--description "RFC_DESCRIPTION" \
--execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"Description\":\"PLAN_DESCRIPTION\",
\"Parameters\":{\"BackupPlanName\":\"PLAN_NAME\",\"ResourceTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"ResourceTagValue\":\"TAG_VALUE\",\"BackupRule1Name\":\"RULE_NAME\",
\"BackupRule1Vault\":\"VAULT\",\"BackupRule1CompletionWindowMinutes
\":120,\"BackupRule1ScheduleExpression\":\"cron(0 1 ? * * *)\",
\"BackupRule1DeleteAfterDays\":90,\"BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays\":365,
\"BackupRule1StartWindowMinutes\":60,\"BackupRule1RecoveryPointTagKey\":\"TAG_KEY\",
\"BackupRule1RecoveryPointTagValue\":\"TAG_VALUE\",\"BackupRule1EnableContinuousBackup
```

```
\":\\"false\\",\\"BackupRule1CopyActionsDestVaultArn\\":\\"VAULT\\",
\\"BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays\\":0,\\"BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays
\\":90},\\"StackTemplateId\\":\\"stm-sc68a6200000000000\\",\\"TimeoutInMinutes\\":60,\\"Name\\":
\\"TEST_STACK\\"}"
```

Con solo i parametri obbligatori per una regola:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m" --change-type-version "2.0" --
title "AWS Backup custom backup plan for AMS" \
--description "RFC_DESCRIPTION" \
--execution-parameters "{\\"VpcId\\":\\"VPC_ID\\",\\"Description\\":\\"PLAN_DESCRIPTION\\",
\\"Parameters\\":{\\"BackupPlanName\\":\\"PLAN_NAME\\",\\"ResourceTagKey\\":\\"TAG_KEY\\",
\\"ResourceTagValue\\":\\"TAG_VALUE\\",\\"BackupRule1Name\\":\\"RULE_NAME\\",\\"BackupRule1Vault
\\":\\"VAULT\\",\\"BackupRule1ScheduleExpression\\":\\"cron(0 1 ? * * *)\\"},\\"StackTemplateId
\\":\\"stm-sc68a6200000000000\\",\\"TimeoutInMinutes\\":60,\\"Name\\":\\"TEST_STACK\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateBackupPlanParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hyozbpa0sx0m"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateBackupPlanParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateBackupPlanParams` Si noti che il `EnableContinuousBackup` parametro `BackupRule1` impostato su `true` causa AWS Backup la creazione di backup continui in grado di point-in-time ripristinare (PITR); l'impostazione predefinita per questo parametro è `false`.

```
{
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Description": "PLAN_DESCRIPTION",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName" : "PLAN_NAME",
    "ResourceTagKey" : "TAG_KEY",
    "ResourceTagValue" : "TAG_VALUE",
    "BackupRule1Name" : "RULE_NAME",
    "BackupRule1Vault" : "VAULT",
    "BackupRule1EnableContinuousBackup" : "true",
    "BackupRule1ScheduleExpression" : "cron(0 1 ? * * *)"
  },
  "StackTemplateId": "stm-sc68a6200000000000",
```

```
"TimeoutInMinutes": 60,  
"Name": "TEST_STACK"  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `.json`:
`CreateBackupPlanRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateBackupPlanRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateBackupPlanRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId" : "ct-2hyozbpa0sx0m",  
  "Version" : "2.0",  
  "Title": "AWS Backup create backup plan"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateBackupPlanRfc` file e il `CreateBackupPlanParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateBackupPlanRfc.json --execution-parameters file://CreateBackupPlanParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- La configurazione del backup continuo richiede alcune conoscenze aggiuntive. Con i backup continui, puoi ripristinare la risorsa AWS Backup supportata riavvolgendola a un'ora specifica di tua scelta, entro 1 secondo di precisione (fino a un massimo di 35 giorni). In AMS Advanced, lo configuri con il `EnableContinuousBackup` parametro `BackupRule1` impostato su `true`, che causa AWS Backup la creazione di backup continui in grado di point-in-time ripristinare (PITR). Per ulteriori informazioni, consulta [Ripristino a un'ora specificata utilizzando Point-In-Time Recovery \(PITR\)](#).
- Non tutti i tipi di risorse supportati da AWS Backup sono abilitati per impostazione predefinita. Controlla i tipi di risorse abilitati nel tuo account utilizzando [Getting Started 1: Service Opt-In](#).
- Se devi modificare il tuo piano di backup, apri una RFC utilizzando il comando [Other | Create \(Review Required\) CT \(ct-1e1xtak34nx76\)](#).

- Per ulteriori informazioni su AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).
- Prima di creare piani di backup, verifica la disponibilità delle risorse supportate nella [sezione Feature availability by resource](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2hyozbpa0sx0m](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
    "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
    "ResourceTagValue": "true",
    "BackupRule1Name": "BackupRule1",
    "BackupRule1Vault": "ams-custom-backups",
    "BackupRule1CompletionWindowMinutes": 1440,
    "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
    "BackupRule1DeleteAfterDays": 0,
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": 0,
    "BackupRule1StartWindowMinutes": 180,
    "BackupRule1RecoveryPointTagKey": "test",
    "BackupRule1RecoveryPointTagValue": "test"
  },
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "StackTemplateId": "stm-sc68a6200000000000"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description.",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "Name": "Test Stack",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
    "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
```

```
"ResourceTagValue": "true",
"WindowsVSS" : "disabled",

"BackupRule1Name": "BackupRule1",
"BackupRule1Vault": "ams-custom-backups",
"BackupRule1CompletionWindowMinutes": 1440,
"BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
"BackupRule1DeleteAfterDays": 0,
"BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRule1StartWindowMinutes": 180,
"BackupRule1RecoveryPointTagKey": "test",
"BackupRule1RecoveryPointTagValue": "test",
"BackupRule1EnableContinuousBackup": "false",

"BackupRule2Name": "BackupRule2",
"BackupRule2Vault": "ams-custom-backups",
"BackupRule2CompletionWindowMinutes": 1440,
"BackupRule2ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
"BackupRule2DeleteAfterDays": 0,
"BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRule2StartWindowMinutes": 180,
"BackupRule2RecoveryPointTagKey": "test",
"BackupRule2RecoveryPointTagValue": "test",
"BackupRule2EnableContinuousBackup": "false",

"BackupRule3Name": "BackupRule3",
"BackupRule3Vault": "ams-custom-backups",
"BackupRule3CompletionWindowMinutes": 1440,
"BackupRule3ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
"BackupRule3DeleteAfterDays": 0,
"BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRule3StartWindowMinutes": 180,
"BackupRule3RecoveryPointTagKey": "test",
"BackupRule3RecoveryPointTagValue": "test",
"BackupRule3EnableContinuousBackup": "false",

"BackupRule4Name": "BackupRule4",
"BackupRule4Vault": "ams-custom-backups",
"BackupRule4CompletionWindowMinutes": 1440,
"BackupRule4ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
"BackupRule4DeleteAfterDays": 0,
"BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRule4StartWindowMinutes": 180,
"BackupRule4RecoveryPointTagKey": "test",
```



```

"BackupRule4RecoveryPointTagValue": "test",
"BackupRule4EnableContinuousBackup": "false",

"BackupRule5Name": "BackupRule5",
"BackupRule5Vault": "ams-custom-backups",
"BackupRule5CompletionWindowMinutes": 1440,
"BackupRule5ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
"BackupRule5DeleteAfterDays": 0,
"BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRule5StartWindowMinutes": 180,
"BackupRule5RecoveryPointTagKey": "test",
"BackupRule5RecoveryPointTagValue": "test",
"BackupRule5EnableContinuousBackup": "false",

"BackupRule6Name": "BackupRule6",
"BackupRule6Vault": "ams-custom-backups",
"BackupRule6CompletionWindowMinutes": 1440,
"BackupRule6ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
"BackupRule6DeleteAfterDays": 0,
"BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRule6StartWindowMinutes": 180,
"BackupRule6RecoveryPointTagKey": "test",
"BackupRule6RecoveryPointTagValue": "test",
"BackupRule6EnableContinuousBackup": "false"

},
"TimeoutInMinutes": 60,
"StackTemplateId": "stm-sc68a6200000000000"
}

```

Sottocategoria Directory Service

Modifica del tipo, elementi e operazioni nella sottocategoria Directory Service

- [Oggetto computer | Crea nome principale del servizio \(SPN\)](#)
- [DNS | Crea un server d'oltro condizionale](#)
- [DNS | Crea un account di servizio gestito di gruppo](#)

Oggetto computer | Crea nome principale del servizio (SPN)

Crea i nomi principali dei servizi (SPNs) per gli account di servizio gestiti di gruppo forniti (gMSAs).

Classificazione completa: Distribuzione | Directory Service | Oggetto computer | Creazione del nome principale del servizio (SPN)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0ulaleq7ohuyq
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea l'SPN di un oggetto informatico

Creazione dell'SPN di un oggetto computer da un AD gestito da AMS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione dell'SPN di un oggetto computer da un AD gestito da AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq" --change-type-version "1.0"
--title "Create service principal names" --execution-parameters "{ \"DocumentName\\":
\\\"AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin\\\", \"Region\\": \\\"us-east-1\\\", \"Parameters
\\\": { \\\"ServiceType\\\": \\\"MSSQLSvc\\\", \\\"Hostnames\\\": \\\"server1,server2\\\",
\\\"ServiceAccountName\\\": \\\"gmsa_sql\\\" } }\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama ComputerObjectCreateSpnParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ComputerObjectCreateSpnParams.json
```

Modifica e salva il file. ComputerObjectCreateSpnParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceType": ["HOST"],
```

```
"Hostnames": "server1",  
"ServiceAccountName": "gmsa_host",  
"Port": ["1433"],  
"ApplicationAccountId": "123456789012"  
}  
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ComputerObjectCreateSpnRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectCreateSpnRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. ComputerObjectCreateSpnRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-0ulaleq7ohuyq",  
  "Title": "Create service principal names"  
}
```

4. Crea la RFC, specificando il ComputerObjectCreateSpnRfc file e il ComputerObjectCreateSpnParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectCreateSpnRfc.json --  
execution-parameters file://ComputerObjectCreateSpnParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.
- Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ulaleq7ohuyq](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

DNS | Crea un server d'inoltro condizionale

Crea un server d'inoltro condizionale AD DNS con un massimo di cinque server DNS associati a un nome di dominio remoto. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Distribuzione | Directory Service | DNS | Crea spedizioniere condizionale

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3nba0wtdugnan
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un server d'inoltro condizionale DNS

Creazione di server d'inoltro condizionali DNS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su Crea RFC. RFCs RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di inoltri DNS condizionali con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3nba0wtdugnan" --change-type-version "1.0"
--title "Create conditional forwarders" --execution-parameters '{"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": {\"RemoteDomainName\": [\"Domain_Name\"], \"IPAddresses\":
[\"132.133.134.135\", \"135.134.133.132\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CondForwardCreateParams.json`:


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3nba0wtdugnan"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CondForwardCreateParams.json
```

Modifica e salva il file. CondForwardCreateParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": [
      "Domain_Name"
    ],
    "IPAddresses": [
      "132.133.134.135", "135.134.133.132"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CondForwardCreateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardCreateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. CondForwardCreateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3nba0wtdugnan",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create conditional forwarders"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il CondForwardCreateRfc file e il CondForwardCreateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardCreateRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardCreateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3nba0wtdugnan](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

DNS | Crea un account di servizio gestito di gruppo

Creare un nuovo account di servizio gestito di gruppo Active Directory (AD) (gMSA). Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Distribuzione | Directory Service | DNS | Crea account di servizio gestito di gruppo

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2qhl8j1pjnbgn
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un account di servizio gestito di gruppo

Creazione di un account di servizio gestito di gruppo con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un account di servizio gestito di gruppo con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2qhl8j1pjnbgn" --change-type-version
"1.0" --title "Create Group Managed Service Account" --execution-parameters
{"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin
\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"AccountName\": [\"Test-Sample\"],
\"ManagedPasswordIntervalInDays\": [\"30\"], \"PrincipalAllowedToRetrievePassword
\": [\"Test-admin\"], \"ComputerName\": [\"TestComputer\"], \"DNSHostName\":
[\"test.domain.com\"], \"KerberosEncryptionType\": [\"RC4\"]}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `GroupManServAcctCreateParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qhl8j1pjnbgn"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
GroupManServAcctCreateParams.json
```

Modifica e salva il file. `GroupManServAcctCreateParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
```

```
"Parameters": {
  "AccountName": [
    "Test-Sample"
  ],
  "ManagedPasswordIntervalInDays": [
    "30"
  ],
  "PrincipalAllowedToRetrievePassword": [
    "Test-admin"
  ],
  "ComputerName": [
    "Test-Computer"
  ],
  "DNSHostName": [
    "test.domain.com"
  ],
  "KerberosEncryptionType": [
    "RC4"
  ]
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama GroupManServAcctCreateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GroupManServAcctCreateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. GroupManServAcctCreateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2qhl8j1pjnbgn",
  "Title": "Create Group Managed Service Account"
}}
```

4. Crea la RFC, specificando il GroupManServAcctCreateRfc file e il GroupManServAcctCreateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GroupManServAcctCreateRfc.json --
execution-parameters file://GroupManServAcctCreateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2qhl8j1pjbgn](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"],
    "ManagedPasswordIntervalInDays": ["30"],
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword": ["Sample_Principal"],
    "ComputerName": ["Sample-Computer"],
    "DNSHostName": ["test.domain.com"],
    "KerberosEncryptionType": ["RC4,AES128,AES256"]
  }
}
```

Sottocategoria di ingestione

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria di ingestione.

- [Impila da CloudFormation modello | Crea](#)
- [Istanza migrata Stack from Migration Partner | Crea](#)

Impila da CloudFormation modello | Crea

Crea uno stack indicando un modello personalizzato CloudFormation (CFN) in un bucket S3 o incollando il contenuto di quel modello come input per questo tipo di modifica.

Classificazione completa: Deployment | Ingestion | Stack from Template | Create CloudFormation

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-36cn2avfrj9v
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea uno CloudFormation stack di importazione

Creazione di uno stack di importazione utilizzando la CloudFormation console

Per creare uno stack CloudFormation di importazione utilizzando la console

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina

Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno CloudFormation stack di importazione utilizzando la CLI

Per creare uno stack CloudFormation di importazione utilizzando la CLI

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

1. Prepara il CloudFormation modello che utilizzerai per creare lo stack e caricalo nel tuo bucket S3. Per dettagli importanti, consulta le [linee guida, le CloudFormation best practice e le limitazioni di AWS Ingest](#).
2. Crea e invia la RFC ad AMS:
 - Crea e salva il file JSON dei parametri di esecuzione, includi i parametri del CloudFormation modello che desideri. L'esempio seguente lo chiama `CreateCfnParams .json`.

Esempio di file stack `CreateCfnParams` di applicazioni Web .json:

```
{
  "Name": "cfn-ingest",
  "Description": "CFNIngest Web Application Stack",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "$S3_URL",
  "TimeoutInMinutes": 120,
  "Tags": [
    {
      "Key": "Enviroment Type"
      "Value": "Dev",
    },
    {
      "Key": "Application"
      "Value": "PCS",
    }
  ],
  "Parameters": [
    {
      "Name": "Parameter-for-S3Bucket-Name",
      "Value": "BUCKET-NAME"
    },
  ],
}
```

```
{
  "Name": "Parameter-for-Image-Id",
  "Value": "AMI-ID"
},
]
```

Esempio di file .json dell'argomento SNS: CreateCfnParams

```
{
  "Name": "cfn-ingest",
  "Description": "CFNIngest Web Application Stack",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "$S3_URL",
  "Tags": [
    {"Key": "Enviroment Type", "Value": "Dev"}
  ],
  "Parameters": [
    {"Name": "TopicName", "Value": "MyTopic1"}
  ]
}
```

3. Crea e salva il file JSON dei parametri RFC con il seguente contenuto. L'esempio seguente lo nomina CreateCfnRfc file.json:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-36cn2avfrrj9v",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "cfn-ingest"
}
```

4. Crea l'RFC, specificando il CreateCfnRfc file e il file: CreateCfnParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCfnRfc.json --execution-parameters file://CreateCfnParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è alla versione 2.0 ed è automatizzato (non eseguito manualmente). Ciò consente all'esecuzione CT di procedere più rapidamente e, un nuovo parametro CloudFormationTemplate, consente di incollare nella RFC un CloudFormation modello personalizzato. Inoltre, in questa versione, non allegiamo i gruppi di sicurezza AMS predefiniti se si specificano i propri gruppi di sicurezza. Se non specificate i vostri gruppi di sicurezza nella richiesta, AMS allegnerà i gruppi di sicurezza AMS predefiniti. In CFN Ingest v1.0, abbiamo sempre aggiunto i gruppi di sicurezza AMS predefiniti, indipendentemente dal fatto che abbiate fornito o meno i vostri gruppi di sicurezza.

AMS ha abilitato 17 servizi AMS Self-Provisioned da utilizzare in questo tipo di modifica. Per informazioni sulle risorse supportate, consulta [CloudFormation Ingest Stack: Supported Resources](#).

Note

La versione 2.0 accetta un endpoint S3 che non è un URL predefinito. Se utilizzi la versione precedente di questo CT, il valore del parametro CloudFormationTemplateS3Endpoint deve essere un URL predefinito. Comando di esempio per generare un URL del bucket S3 predefinito (Mac/Linux):

```
export S3_PREIGNED_URL=$(aws s3 presign DASHDASHexpires-in 86400  
s3://BUCKET_NAME/CFN_TEMPLATE.json)
```

Comando di esempio per generare un URL del bucket S3 predefinito (Windows):

```
for /f %i in ('aws s3 presign DASHDASHexpires-in 86400  
s3://BUCKET_NAME/CFN_TEMPLATE.json') do set S3_PREIGNED_URL=%i
```

Vedi anche [Creazione di bucket prefirmati URLs per Amazon S3](#).

 Note

Se il bucket S3 esiste in un account AMS, devi usare le tue credenziali AMS per questo comando. Ad esempio, potrebbe essere necessario aggiungere `--profile saml` dopo aver ottenuto le credenziali AMS AWS Security Token Service ().AWS STS

Tipi di modifiche correlati: [Approva un CloudFormation set di modifiche allo stack di importazione](#)
[Aggiorna lo CloudFormation stack di importazione](#)

Per ulteriori informazioni su AWS CloudFormation, consulta [AWS CloudFormation](#). Per visualizzare i CloudFormation modelli, apri AWS CloudFormation [Template Reference](#).

Convalida di un inserimento CloudFormation

Il modello è convalidato per garantire che possa essere creato in un account AMS. Se supera la convalida, viene aggiornato per includere tutte le risorse o le configurazioni necessarie per renderlo conforme ad AMS. Ciò include l'aggiunta di risorse come gli CloudWatch allarmi Amazon per consentire ad AMS Operations di monitorare lo stack.

La RFC viene rifiutata se si verifica una delle seguenti condizioni:

- La sintassi RFC JSON non è corretta o non segue il formato specificato.
- L'URL prefissato del bucket S3 fornito non è valido.
- Il modello non è una sintassi valida. CloudFormation
- Nel modello non sono impostati valori predefiniti per tutti i valori dei parametri.
- Il modello non supera la convalida AMS. Per le fasi di convalida AMS, consulta le informazioni più avanti in questo argomento.

La RFC fallisce se lo CloudFormation stack non viene creato a causa di un problema di creazione delle risorse.

Per saperne di più sulla convalida e la validazione CFN, consulta [Template Validation and CloudFormation ingest stack: esempi di validatori](#) CFN.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-36cn2avfrj9v](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Istanza migrata Stack from Migration Partner | Crea

Esegui la migrazione di un'istanza non AMS in esecuzione in uno stack AMS, in un determinato VPC e sottorete gestiti da AMS. Deve essere un'istanza configurata tramite un servizio di migrazione cloud. I tag esistenti nell'istanza da migrare verranno applicati alle risorse create in aggiunta ai tag richiesti nella RFC. Il numero totale di tag tra l'istanza da migrare e le risorse create non può superare i cinquanta. Imposta un tag Name per assegnare all'istanza EC2 e all'AMI i nomi nella console EC2. Tieni presente che la tua RFC verrà rifiutata se un tag sull'istanza da migrare ha la stessa chiave di un tag fornito nella RFC.

Classificazione completa: Deployment | Ingestion | Stack from migration partner migrated instance | Create

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-257p9zjk14ija
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Workload Ingest Stack: creazione

Migrazione di un'istanza in uno stack AMS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Note

Se la RFC viene rifiutata, l'output di esecuzione include un collegamento ai CloudWatch log di Amazon. Gli AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs vengono rifiutati quando i requisiti non sono soddisfatti, ad esempio se sull'istanza viene rilevato un software antivirus. I CloudWatch log includeranno informazioni sul requisito non soddisfatto e sulle azioni da intraprendere per porvi rimedio.

Migrazione di un'istanza verso uno stack AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

È possibile utilizzare l'AMS CLI per creare un'istanza AMS da un'istanza non AMS migrata a un account AMS.

Note

Assicurati di aver seguito i prerequisiti; consulta [Migrazione dei carichi di lavoro](#): prerequisiti per Linux e Windows.

Per verificare la versione del tipo di modifica, utilizzate questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-257p9zjk14ija" --change-type-version "2.0" --
title "AMS-WIG-TEST-NO-ACTION" --execution-parameters "{\"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\",
\"TargetVpcId\":\"VPC_ID\",\"TargetSubnetId\":\"SUBNET_ID\",\"TargetInstanceType\":
\"t2.large\",\"ApplyInstanceValidation\":true,\"Name\":\"WIG-TEST\", \"Description\":
\"WIG-TEST\",\"EnforceIMDSV2\":\"false\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Emette lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `.json`: `MigrateStackParams`

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-257p9zjk14ija" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > MigrateStackParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "InstanceId":      "MIGRATED_INSTANCE_ID",
  "TargetVpcId":     "VPC_ID",
  "TargetSubnetId":  "SUBNET_ID",
  "Name":            "Migrated-Stack",
  "Description":     "Create-Migrated-Stack",
  "EnforceIMDSV2":   "false"
}
```

3. Visualizza il file JSON del modello RFC; l'esempio lo `MigrateStackRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MigrateStackRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `MigrateStackRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-257p9zjk14ija",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title":             "Migrate-Stack-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `MigrateStackRfc` file e il `MigrateStackParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MigrateStackRfc.json --execution-parameters file://MigrateStackParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

La nuova istanza viene visualizzata nell'elenco delle istanze dell'account del proprietario dell'applicazione per il VPC pertinente.

6. Una volta completata correttamente la RFC, informa il proprietario dell'applicazione in modo che possa accedere alla nuova istanza e verificare che il carico di lavoro sia operativo.

Note

Se la RFC viene rifiutata, l'output di esecuzione include un collegamento ai CloudWatch log di Amazon. Gli AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs vengono rifiutati quando i requisiti non

sono soddisfatti, ad esempio se sull'istanza viene rilevato un software antivirus. I CloudWatch log includeranno informazioni sul requisito non soddisfatto e sulle azioni da intraprendere per porvi rimedio.

Suggerimenti

Note

Assicurati di aver seguito i prerequisiti; vedi [Migrazione dei carichi di lavoro: prerequisiti](#) per Linux e Windows.

Note

Se un tag sull'istanza da migrare ha la stessa chiave di un tag fornito nella RFC, la RFC fallisce.

Note

Puoi specificare fino a quattro zone di destinazione IDs, porte e disponibilità.

Note

Se la RFC viene rifiutata, l'output di esecuzione include un collegamento ai CloudWatch log di Amazon. Gli AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs vengono rifiutati quando i requisiti non sono soddisfatti, ad esempio se sull'istanza viene rilevato un software antivirus. I CloudWatch log includeranno informazioni sul requisito non soddisfatto e sulle azioni da intraprendere per porvi rimedio.

Note

Se la RFC viene rifiutata, l'output di esecuzione include un collegamento ai CloudWatch log di Amazon. Gli AMS Workload Ingest (WIGS) RFCs vengono rifiutati quando i requisiti non sono soddisfatti, ad esempio se sull'istanza viene rilevato un software antivirus. I CloudWatch

log includeranno informazioni sul requisito non soddisfatto e sulle azioni da intraprendere per porvi rimedio.

Se necessario, vedere Errore di inserimento del [carico di lavoro \(WIGS\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-257p9zjk14ija](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "InstanceId" : "i-1234567890abababa",
  "TargetVpcId" : "vpc-01234567890abcdef",
  "TargetSubnetId" : "subnet-12345678901234567",
  "TargetSecurityGroupIds": ["sg-01234567890abcdef", "sg-1234567890abcdef0"],
  "Name": "My Stack",
  "Description": "This is my stack",
  "TargetInstanceType": "t2.large",
  "ApplyInstanceValidation": true,
  "KmsKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:012345678910:key/a3ccc020-
abcd-1234-8d69-2f060c3c1234",
  "EnforceIMDSV2": "true",
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    },
    {
      "Key": "key3",
      "Value": "value3"
    }
  ],
}
```

```
{
  "Key": "key4",
  "Value": "value4"
},
{
  "Key": "key5",
  "Value": "value5"
},
{
  "Key": "key6",
  "Value": "value6"
},
{
  "Key": "key7",
  "Value": "value7"
},
{
  "Key": "key8",
  "Value": "value8"
},
{
  "Key": "key9",
  "Value": "value9"
},
{
  "Key": "key10",
  "Value": "value10"
},
{
  "Key": "key11",
  "Value": "value11"
},
{
  "Key": "key12",
  "Value": "value12"
},
{
  "Key": "key13",
  "Value": "value13"
},
{
  "Key": "key14",
  "Value": "value14"
},
},
```

```
{
  "Key": "key15",
  "Value": "value15"
},
{
  "Key": "key16",
  "Value": "value16"
},
{
  "Key": "key17",
  "Value": "value17"
},
{
  "Key": "key18",
  "Value": "value18"
},
{
  "Key": "key19",
  "Value": "value19"
},
{
  "Key": "key20",
  "Value": "value20"
},
{
  "Key": "key21",
  "Value": "value21"
},
{
  "Key": "key22",
  "Value": "value22"
},
{
  "Key": "key23",
  "Value": "value23"
},
{
  "Key": "key24",
  "Value": "value24"
},
{
  "Key": "key25",
  "Value": "value25"
},
},
```

```
{
  "Key": "key26",
  "Value": "value26"
},
{
  "Key": "key27",
  "Value": "value27"
},
{
  "Key": "key28",
  "Value": "value28"
},
{
  "Key": "key29",
  "Value": "value29"
},
{
  "Key": "key30",
  "Value": "value30"
},
{
  "Key": "key31",
  "Value": "value31"
},
{
  "Key": "key32",
  "Value": "value32"
},
{
  "Key": "key33",
  "Value": "value33"
},
{
  "Key": "key34",
  "Value": "value34"
},
{
  "Key": "key35",
  "Value": "value35"
},
{
  "Key": "key36",
  "Value": "value36"
},
},
```

```
{
  "Key": "key37",
  "Value": "value37"
},
{
  "Key": "key38",
  "Value": "value38"
},
{
  "Key": "key39",
  "Value": "value39"
},
{
  "Key": "key40",
  "Value": "value40"
},
{
  "Key": "key41",
  "Value": "value41"
},
{
  "Key": "key42",
  "Value": "value42"
},
{
  "Key": "key43",
  "Value": "value43"
},
{
  "Key": "key44",
  "Value": "value44"
},
{
  "Key": "key45",
  "Value": "value45"
},
{
  "Key": "key46",
  "Value": "value46"
},
{
  "Key": "key47",
  "Value": "value47"
},
},
```



```
{
  "Key": "key48",
  "Value": "value48"
},
{
  "Key": "key49",
  "Value": "value49"
},
{
  "Key": "key50",
  "Value": "value50"
}
]
```

Sottocategoria firewall gestito

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Managed Firewall

- [In uscita \(Palo Alto\) | Crea elenco consentiti](#)
- [In uscita \(Palo Alto\) | Crea policy di sicurezza](#)

In uscita (Palo Alto) | Crea elenco consentiti

Crea un file con l'elenco delle autorizzazioni per il firewall Palo Alto gestito da AMS - In uscita.

Classificazione completa: Distribuzione | Managed Firewall | In uscita (Palo Alto) | Crea elenco consentito

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-309eozh6lprk8
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un elenco di autorizzazioni per il firewall Palo Alto in uscita gestito

Creazione di un elenco di autorizzazioni per il firewall Palo Alto gestito con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un elenco di autorizzazioni per il firewall Palo Alto gestito con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-309eozh6lpr8" --change-type-version "1.0" --
title "Create Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"CreateAllowList
\", \"Parameters\": { \"AllowListName\": \"CustomAllowList\" } } "
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateAllowListParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-309eozh6lpr8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateAllowListParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateAllowListParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "RequestType": "CreateAllowList",
  "Parameters": {
    "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateAllowListRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAllowListRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateAllowListRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-309eozh6lpr8",
  "Title": "Create-Allow-List-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file CreateAllowList Rfc e il file: CreateAllowListParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAllowListRfc.json --execution-
parameters file://CreateAllowListParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sul firewall gestito di Palo Alto in AMS, consulta [Managed Palo Alto](#) egress firewall.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-309eozh6lpkr8](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Parameters": {
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "CreateAllowList"
}
```

In uscita (Palo Alto) | Crea policy di sicurezza

Crea una politica di sicurezza per il firewall Palo Alto gestito da AMS - In uscita.

Classificazione completa: Implementazione | Managed Firewall | In uscita (Palo Alto) | Creazione di una politica di sicurezza

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-281dpwh9tqnan
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea una politica di sicurezza per il firewall in uscita Palo Alto gestito

Creazione di una politica di sicurezza per il firewall Palo Alto gestito con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una politica di sicurezza per il firewall Palo Alto gestito con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-281dpwh9tqnan" --change-type-version
"1.0" --title "Create Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
\"CreateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { \"SecurityPolicyName\": \"custom-sec-name\",
\"SourceAddresses\": [\"1.0.0.0\"], \"DestinationAddresses\": [\"2.0.0.0\"], \"AllowLists\":
[\"CustomAllowList\"], \"ServicePorts\": { \"tcp\": [20]: \"udp\": [30] } } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateSecurityPolicyParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-281dpwh9tqnan"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateSecurityPolicyParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `CreateSecurityPolicyParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "RequestType": "CreateSecurityPolicy",
  "Parameters": {
    "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
    "SourceAddresses": ["1.0.0.0"],
    "DestinationAddresses": ["2.0.0.0"],
    "AllowLists": [],
    "ServicePorts": {
      "tcp": [20]
      "udp": [30]
    }
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `CreateSecurityPolicyRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSecurityPolicyRfc.json
```


4. Modifica e salva il file.json. CreateSecurityPolicyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-281dpwh9tqnan",
  "Title":                "Create-Security-Policy-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file CreateSecurityPolicy Rfc e il file: CreateSecurityPolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSecurityPolicyRfc.json --
execution-parameters file://CreateSecurityPolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Questo tipo di modifica automatica si applica solo alle landing zone multi-account AMS (MALZ).

Per ulteriori informazioni sul firewall gestito da Palo Alto in AMS, consulta [Managed Palo Alto egress firewall](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-281dpwh9tqnan](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Parameters": {
    "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol",
    "SourceAddresses": ["10.0.0.1", "10.50.0.0/16"],
    "DestinationAddresses": ["1.1.1.1", "100.0.0.0/8", "amazon.com"],
    "ServicePorts": { "tcp": [1000, 1200] },
  }
}
```

```
"ActionType": "Allow",
"EnablePolicy": false
},
"RequestType": "CreateSecurityPolicy"
}
```

Sottocategoria Zona di atterraggio gestita

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Managed Landing Zone.

- [Account dell'applicazione | Crea VPC](#)
- [Account dell'applicazione | Crea CIDR e sottoreti VPC aggiuntivi](#)
- [Account di gestione | Crea un account Accelerate](#)
- [Account di gestione | Crea un account dell'applicazione \(con VPC\)](#)
- [Account di gestione | Crea account personalizzato OUs](#)
- [Account di gestione | Crea SCP personalizzato \(automazione gestita\)](#)
- [Account di gestione | Crea un account di applicazione gestito dal cliente](#)
- [Account di gestione | Crea account in modalità sviluppatore \(con VPC\)](#)
- [Account di gestione | Create StackSets Stack \(automazione gestita\)](#)
- [Account di gestione | Crea account Tools \(con VPC\)](#)
- [Account di rete | Aggiungi route statica](#)
- [Account di rete | Crea tabella di routing delle applicazioni \(automazione gestita\)](#)
- [Account di rete | Crea tabella di routing Transit Gateway](#)

Account dell'applicazione | Crea VPC

Crea un VPC con un massimo di 10 sottoreti private e fino a 5 sottoreti pubbliche opzionali per zona di disponibilità (AZ) per due o tre AZ.

Classificazione completa: Implementazione | Managed landing zone | Account dell'applicazione | Crea VPC

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-1j3503fres5a5

Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea VPC

Account dell'applicazione: creazione di un VPC con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account dell'applicazione: creazione di un VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account dell'applicazione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1j3503fres5a5" --change-type-version "3.0"
--title "Application account VPC onboarding" --execution-parameters "{\"VpcName\":
\\\"VPC_NAME\\\", \"Parameters\": { \\\"NumberOfAZs\\\": \\\"INTEGER\\\", \\\"VPCCIDR\\\": \\\"X.X.X.X/X\\\",
\\\"PrivateSubnet1AZ1CIDR\\\": \\\"X.X.X.X/X\\\", \\\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\\\": \\\"X.X.X.X/X\\\",
\\\"RouteType\\\": \\\"ROUTE_TYPE\\\", \\\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\\\":
\\\"TABLE_NAME\\\"}}\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateAppAcctVpcParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1j3503fres5a5"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateAppAcctVpcParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateAppAcctVpcParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcName": "TestVPC",
  "Parameters": {
    "NumberOfAZs": "INTEGER",
    "VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
```

```

"PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
"PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
"PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
"PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
"RouteType": "ROUTE_TYPE",
"TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
}
}

```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateAppAcctVpcRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAppAcctVpcRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `CreateAppAcctVpcRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1j3503fres5a5",
  "Title": "App-Acct-Vpc-RFC"
}

```

- Crea la RFC, specificando il `CreateAppAcctVpcRfc` file e il `CreateAppAcctVpcParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAppAcctVpcRfc.json --execution-parameters file://CreateAppAcctVpcParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

-  **Important**
 Per creare una sottorete pubblica aggiuntiva in una nuova zona di disponibilità (AZ), deve essere già presente una sottorete privata.

- Questo tipo di modifica è ora alla versione 3.0 ed è stato automatizzato (non è più eseguito manualmente da AMS). La versione 2.0 di questo tipo di modifica era un tipo di modifica «automatizzata gestita» (manuale).
- Per saperne di più sulla landing zone multi-account di AMS, consulta [Condivisione VPC: un nuovo approccio alla gestione di più account e VPC](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1j3503fres5a5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcName": "TestVPC",
  "Parameters": {
    "VPCCIDR": "10.0.0.0/22",
    "NumberOfAZs": 2,
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcName": "TestVPC",
  "Parameters": {
    "VPCCIDR": "10.0.0.0/22",
    "NumberOfAZs": 3,
    "RouteType": "isolated",
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "applications",
    "PublicSubnetAZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnetAZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnetAZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  }
}
```

```

"PublicSubnet4AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PublicSubnet4AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PublicSubnet4AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PublicSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PublicSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PublicSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PrivateSubnet1AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet2AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
"PrivateSubnet2AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
"PrivateSubnet2AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
"PrivateSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PrivateSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PrivateSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet4AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
"PrivateSubnet4AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
"PrivateSubnet4AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
"PrivateSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PrivateSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PrivateSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet6AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
"PrivateSubnet6AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
"PrivateSubnet6AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
"PrivateSubnet7AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PrivateSubnet7AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PrivateSubnet7AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet8AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
"PrivateSubnet8AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
"PrivateSubnet8AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
"PrivateSubnet9AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PrivateSubnet9AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PrivateSubnet9AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet10AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
"PrivateSubnet10AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
"PrivateSubnet10AZ3CIDR": "10.0.5.0/24"
}
}

```

Account dell'applicazione | Crea CIDR e sottoreti VPC aggiuntivi

Crea un CIDR VPC aggiuntivo, o sottoreti, o entrambi, per un account di applicazione VPC esistente. Aggiungi fino a cinque livelli di sottorete pubblici e venti privati al CIDR aggiuntivo o a quelli esistenti

sotto CIDRs il VPC. Un livello di sottorete è un insieme di sottoreti fornite in due o tre zone di disponibilità (AZ).

Classificazione completa: Distribuzione | Landing zone gestita | Account dell'applicazione | Creazione di CIDR e sottoreti VPC aggiuntivi

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2ha68tpd7nr3y
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea VPC CIDRs e sottoreti

Account dell'applicazione: creazione di VPC CIDRs o sottoreti con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account dell'applicazione: creazione di VPC CIDRs o sottoreti con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients" : ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account dell'applicazione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Per creare solo CIDRs VPC aggiuntivi:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version "1.0"
--title "Additional VPC CIDR Creation" --execution-parameters '{"VPCId": "VPC_ID",
"Parameters": { "VPCCIDR": "X.X.X.X/X"}}'
```

Per creare solo sottoreti aggiuntive:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version
"1.0" --title "Additional VPC Subnet Creation" --execution-parameters '{"VPCId":
"VPC_ID", "Parameters": {"PrivateRouteTableAZ1ID": "Transit Gateway Route Table
AZ1 Name", "PrivateRouteTableAZ2ID": "Transit Gateway Route Table AZ2 Name",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR": "X.X.X.X/X", "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "X.X.X.X/X"}}
```

Per creare CIDR e sottoreti VPC aggiuntivi:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y" --change-type-version "1.0"
--title "Additional VPC CIDR and subnet Creation" --execution-parameters "{ \"VPCId\":
\"VPC_ID\", \"Parameters\": { \"VPCCIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PrivateRouteTableAZ1ID
\": \"Transit Gateway Route Table AZ1 Name\", \"PrivateRouteTableAZ2ID\": \"Transit
Gateway Route Table AZ2 Name\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\",
\"PrivateSubnet1AZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ha68tpd7nr3y"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Per creare solo CIDRs VPC aggiuntivi:

```
{
{
"VPCId": "VPC_ID",
"Parameters": {
"VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
}
}
}
```

Per creare solo sottoreti aggiuntive:

```
{
"VPCId": "VPC_ID",
"Parameters": {
"PrivateRouteTableAZ1ID": "Transit Gateway Route Table AZ1 Name",
"PrivateRouteTableAZ2ID": "Transit Gateway Route Table AZ2 Name",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
"PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x"
}
}
```

Per creare CIDR e sottoreti VPC aggiuntivi:

```
{
  "VPCId": "VPC_ID",
  "Parameters": {
    "VPCCIDR": "x.x.x.x/x",
    "PrivateRouteTableAZ1ID": "Transit Gateway Route Table AZ1 Name",
    "PrivateRouteTableAZ2ID": "Transit Gateway Route Table AZ2 Name",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo chiama `.json`:
`CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2ha68tpd7nr3y",
  "Title":                 "App-Acct-Vpc-Cidr-Subnets-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc` file e il `CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAppAcctVpcCidrSubnetRfc.json --
execution-parameters file://CreateAppAcctVpcCidrSubnetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

-  **Important**
Per creare una sottorete pubblica aggiuntiva in una nuova zona di disponibilità (AZ), deve essere già presente una sottorete privata.
- Per utilizzare questo CT per creare sottoreti pubbliche aggiuntive in un VPC già fornito, il VPC deve già contenere sottoreti pubbliche al suo interno. In caso contrario, contatta AMS per distribuire prima quelle sottoreti pubbliche all'interno del VPC.
- Per saperne di più sulla landing zone multi-account di AMS, consulta [Condivisione VPC: un nuovo approccio alla gestione di più account e VPC](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2ha68tpd7nr3y](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Account di gestione | Crea un account Accelerate

Crea un account Accelerate nella tua landing zone gestita da AMS. Accelerate fornisce patch, backup, monitoraggio e report, ma non richiede alcuna modifica.

Classificazione completa: Deployment | Managed landing zone | Account di gestione | Create Accelerate account

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2p93tyd5angmi
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un account Accelerate

Account di gestione: creazione di un account Accelerate con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: creazione di un account Accelerate con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2p93tyd5angmi" --change-type-version "1.0" --title "Create Accelerate account" --execution-parameters "{\"AccountName\": \"account-name-1\", \"Regions\": [\"us-east-1\", \"us-east-2\"], \"AccountEmail\": \"account-email-1@example.com\", \"AccelerateOUName\": \"accelerate\", \"SupportLevel\": \"plus\", \"EnablePatch\": true}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateAccAcctParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAccAcctParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateAccAcctParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "AccelerateOUName": "accelerate",
  "Regions": [
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2"
  ],
  "SupportLevel": "plus",
  "EnablePatch": true
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateAccAcctRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAccAcctRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `CreateAccAcctRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2p93tyd5angmi",
  "Title":                "Create-Accelerate-Acct"
}
```

- Crea la RFC, specificando il file `CreateAccAcctRfc` e il file: `CreateAccAcctParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAccAcctRfc.json --execution-parameters file://CreateAccAcctParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AMS Accelerate, consulta [Cos'è AMS Accelerate?](#) .

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2p93tyd5angmi](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "AccelerateOUName": "accelerate",
  "Regions": [
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2"
  ],
}
```

```
"SupportLevel": "plus",
"EnablePatch": true
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "AccelerateOUName": "accelerate",
  "Regions": [
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2"
  ],
  "SupportLevel": "plus",
  "EnablePatch": true
}
```

Account di gestione | Crea un account dell'applicazione (con VPC)

Crea un account applicativo AWS landing zone gestito e un VPC con un massimo di 10 sottoreti private e fino a 5 sottoreti pubbliche opzionali per zona di disponibilità (AZ) per due o tre AZ. Facoltativamente, puoi anche creare un piano AWS Backup con un massimo di quattro regole diverse. Gli account core di AWS landing zone gestiti devono essere già inseriti in AWS Managed Services (AMS).

Classificazione completa: Distribuzione | Managed landing zone | Account di gestione | Crea account applicativo (con VPC)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1zdasmc2ewzrs
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un account applicativo con VPC

Account di gestione: creazione di un account dell'applicazione (con VPC) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: creazione di un account applicativo (con VPC) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --change-type-version "2.0"
--title "Application account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
\": \"ACCOUNT_NAME\", \"AccountEmail\": \"EMAIL_ADDRESS\", \"ApplicationOUName\":
\"APP_ACCOUNT_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\", \"SupportLevel\": \"LEVEL\", \"VpcName\":
\"VPC_NAME\", \"NumberOfAZs\": \"INTEGER\", \"VpcCIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ1CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ3CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
\\\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\\\":
\\\"TABLE_NAME\\\"}"
```

Con parametri di backup:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs" --change-type-version "2.0"
--title "Application account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
\": \"ACCOUNT_NAME\", \"AccountEmail\": \"EMAIL_ADDRESS\", \"ApplicationOUName\":
\"APP_ACCOUNT_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\", \"SupportLevel\": \"LEVEL\", \"VpcName\":
\"VPC_NAME\", \"NumberOfAZs\": \"INTEGER\", \"VpcCIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ1CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ3CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
\\\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\\\":
\\\"TABLE_NAME\", \\\"BackupPlanName\\\": \"PLAN_NAME\", \\\"ResourceTagKey\\\":
\\\"TAG_KEY\", \\\"ResourceTagValue\\\": \"TAG_VALUE\", \\\"BackupRule1ScheduleExpression\\\":
\\\"cron(0 2 ? * * *)\\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
  "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
  "ApplicationOUName": "APPLICATION_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
  "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
  "VpcName": "VPC_NAME",
  "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
  "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
  "RouteType": "ROUTABLE_or_ISOLATED",
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
}
```

Con i parametri di backup AND patch:

```
{
  "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
  "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
  "ApplicationOUName": "APPLICATION_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
  "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
  "VpcName": "VPC_NAME",
  "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
  "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
  "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
}
```

```

"RouteType": "ROUTEABLE_or_ISOLATED",
"TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
"BackupPlanName": "PLAN_NAME",
"ResourceTagKey": "TAG_KEY",
"ResourceTagValue": "TAG_VALUE",
"BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *),"
"PatchOrchestratorFirstTagKey": "TAG_KEY",
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": "INTEGER",
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": "INTEGER",
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": "cron(0 18 * * ? *),"
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": "TIME_ZONE",
"PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": "INTEGER",
"PatchOrchestratorNotificationEmails": "DISTRO_EMAIL"
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1zdasmc2ewzrs",
  "Title": "Management-Acct-App-Acct-With-Vpc-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc` file e il `CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcRfc.json
--execution-parameters file://CreateMgmtAcctAppAcctWithVpcParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Il valore minimo per questo parametro è passato da 60 a 1.

Important

Questo tipo di modifica è stato automatizzato e ora puoi configurare il VPC per avere fino a 10 sottoreti private e fino a 5 sottoreti pubbliche. Inoltre, ora puoi configurare il backup e l'applicazione di patch.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

[Come faccio a creare un account per l'applicazione Managed AWS Landing Zone con un VPC?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1zdasmc2ewzrs](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "SupportLevel": "plus",
  "VpcName": "TestVPC",
  "VpcCIDR": "10.0.0.0/22",
  "NumberOfAZs": 2,
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "BackupPlanName": "default-backup-plan",
  "ResourceTagKey": "Backup",
  "ResourceTagValue": "True",
  "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "AccountName": "AccountName",
  "AccountEmail": "nobody@amazon.com",
  "ApplicationOUName": "applications",
  "SupportLevel": "plus",
  "VpcName": "TestVPC",
  "VpcCIDR": "10.0.0.0/22",
  "NumberOfAZs": 3,
  "RouteType": "isolated",
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "defaultAppRouteTable",
  "PublicSubnetAZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnetAZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnetAZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet2AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet2AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet2AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet4AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet4AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet4AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PublicSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PublicSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PublicSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet2AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet3AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
  "PrivateSubnet4AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
  "PrivateSubnet5AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
  "PrivateSubnet6AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
```

```
"PrivateSubnet6AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
"PrivateSubnet7AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PrivateSubnet7AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PrivateSubnet7AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet8AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
"PrivateSubnet8AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
"PrivateSubnet8AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
"PrivateSubnet9AZ1CIDR": "10.0.0.0/24",
"PrivateSubnet9AZ2CIDR": "10.0.1.0/24",
"PrivateSubnet9AZ3CIDR": "10.0.2.0/24",
"PrivateSubnet10AZ1CIDR": "10.0.3.0/24",
"PrivateSubnet10AZ2CIDR": "10.0.4.0/24",
"PrivateSubnet10AZ3CIDR": "10.0.5.0/24",
"DirectAlertsEmail": "test@amazon.com",
"SamlMetadataDocumentURL": "https://test.com",
"BackupPlanName": "default-backup-plan",
"ResourceTagKey": "Backup",
"ResourceTagValue": "True",
"BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )",
"PatchOrchestratorFirstTagKey": "AppId",
"PatchOrchestratorSecondTagKey": "Environment",
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": 1,
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": 4,
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": "cron(0 18 * * ? *)",
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": "UTC",
"PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": 60,
"PatchOrchestratorNotificationEmails": ["user@test.com"]
}
```

Account di gestione | Crea account personalizzato OUs

Crea più unità organizzative (OU) AWS personalizzate seguendo i seguenti percorsi, «customer-managed», «applications:managed», «applications:tools» e «applications:development».

Classificazione completa: Distribuzione | Managed landing zone | Account di gestione | Crea personalizzato OUs

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1ksyoxreh35tu
Versione corrente	2.0

Durata prevista dell'esecuzione	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un'unità organizzativa personalizzata

Account di gestione: creazione di un'unità organizzativa personalizzata per l'account di gestione con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: creazione di un'unità organizzativa personalizzata per l'account di gestione con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \  
--change-type-id "ct-1ksyoxreh35tu" \  
--change-type-version "2.0" --title "New OU Creation" \  
--execution-parameters "{\"CustomOUPaths\": [ \"applications:managed:OU1:OU2:OU3\", \  
\"applications:managed:OU1:OU2:OU3\"]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama MgmtAcctCreateOuParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ksyoxreh35tu" \  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > \  
MgmtAcctCreateOuParams.json
```

2. Modifica e salva il file. MgmtAcctCreateOuParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "CustomOUPaths": ["applications:managed:healthcare", "customer-managed:CustomOU",  
  "applications:tools:automation", "applications:development:healthcare"]  
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `MgmtAcctCreateOuRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MgmtAcctCreateOuRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `MgmtAcctCreateOuRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1ksyoxreh35tu",
  "Title":                 "Management-Acct-Create-OU-RFC"
}
```

- Crea la RFC, specificando il file `MgmtAcctCreateOu Rfc` e il file: `MgmtAcctCreateOuParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MgmtAcctCreateOuRfc.json --execution-parameters file://MgmtAcctCreateOuParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 2.0. Un nuovo parametro, `Custom`, `OUPath` sostituisce il precedente `OUName` parametro `Custom` e il tipo di modifica è ora automatizzato e non eseguito manualmente.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Per informazioni sulla creazione OUs, consulta [Gestire le unità organizzative \(OUs\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1ksyoxreh35tu](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Account di gestione | Crea SCP personalizzato (automazione gestita)

Crea una policy di controllo del servizio (SCP) personalizzata per gestire le autorizzazioni nell'organizzazione AWS.

Classificazione completa: Implementazione | Managed landing zone | Account di gestione | Crea SCP personalizzato (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-33ste5yc7hprs
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Creare una policy di controllo del servizio (SCP) (Managed Automation)

Account di gestione: creazione di un account di gestione SCP personalizzato con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: creazione di un account di gestione SCP personalizzato con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i

parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-33ste5yc7hprs" \
--change-type-version "1.0" --title "New SCP Creation" \
--execution-parameters '{"TargetId": "ou-hlzm-8ievlm9x",
  \CustomServiceControlPolicy\": "Test", \SCPDescription\": "Test SCP"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateMasterAcctScpParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-33ste5yc7hprs"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateMasterAcctScpParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateMasterAcctScpParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "TargetId": "ou-hlzm-8ievlm9x",
  "CustomServiceControlPolicy": "MySCP",
  "SCPDescription": "Test SCP"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo CreateMasterAcctScpRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateMasterAcctScpRfc.json
```

4. Modifica e salva il file. CreateMasterAcctScpRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-33ste5yc7hprs",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "New SCP Creation"
}
```

5. Crea l'RFC, specificando il file CreateMasterAcctCreateScp Rfc e il CreateMasterAcctScpParams file.json:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMasterAcctScpRfc.json --
execution-parameters file://CreateMasterAcctScpParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Note

Assicurati di fare riferimento e utilizzare la libreria curata Service Control Policies (SCPs) adatta alle tue esigenze aziendali. Fornisci l'ID univoco della libreria sotto SCP-AMS-XXX forma di titolo RFC.

Per ulteriori informazioni, consulta [Curated SCPs and Config Rules](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-33ste5yc7hprs](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "TargetId": "ou-96dv-e18n0361",
  "CustomServiceControlPolicy": ""
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "TargetId": "ou-96dv-e18n0361",
  "CustomServiceControlPolicy": "",
  "SCPDescription": "Description of the custom Service Control Policy (SCP) that needs to be attached to the provided target.",
  "Priority": "Medium"
}
```

Account di gestione | Crea un account di applicazione gestito dal cliente

Crea un account applicativo gestito dal cliente in una landing zone AWS multi-account. Gli account gestiti dai clienti ti offrono il pieno controllo del funzionamento dell'infrastruttura all'interno dell'architettura centralizzata gestita da AMS. Gli account core AWS landing zone multi-account devono già essere inseriti in AWS Managed Services (AMS).

Classificazione completa: Implementazione | Managed landing zone | Account di gestione | Creazione di un account applicativo gestito dal cliente

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3pwbixz27n3tn
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un account applicativo gestito dal cliente

Account di gestione: creazione di un account di gestione (account di applicazione gestito dal cliente) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: creazione di un account di gestione (account di applicazione gestito dal cliente) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \  
--change-type-id "ct-3pwbixz27n3tn" \  
--change-type-version "1.0" --title "New customer-managed account creation" \  
--execution-parameters "{\"AccountName\": \"test\", \"AccountEmail\": \"test@test.com\",  
  \"CustomerManagedOUName\": \"customer-managed\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama NewCustomerManagedAccountParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1zdasmc2ewzrs"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
NewCustomerManagedAccountParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. NewCustomerManagedAccountParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AccountName": "test",
  "AccountEmail": "test@test.com",
  "CustomerManagedOUName": "customer-managed"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo NewCustomerManagedAccountRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > NewCustomerManagedAccountRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. NewCustomerManagedAccountRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3pwbixz27n3tn",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "New customer-managed account creation"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file NewCustomerManagedAccount Rfc e il file: NewCustomerManagedAccountParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://NewCustomerManagedAccountRfc.json --
execution-parameters file://NewCustomerManagedAccountParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3pwbixz27n3tn](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Account di gestione | Crea account in modalità sviluppatore (con VPC)

Crea un account AWS landing zone in modalità sviluppatore gestito e un VPC con un massimo di 10 sottoreti private e fino a 5 sottoreti pubbliche opzionali per zona di disponibilità (AZ) per due o tre AZ. Facoltativamente, puoi anche creare un piano AWS Backup con un massimo di quattro regole diverse. Gli account core di AWS landing zone gestiti devono essere già inseriti in AWS Managed Services (AMS).

Classificazione completa: Distribuzione | Managed landing zone | Account di gestione | Crea account in modalità sviluppatore (con VPC)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-38xcr0q86k9lh
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un account in modalità sviluppatore con VPC

Account di gestione: creazione di un account in modalità sviluppatore con VPC con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: creazione di un account in modalità sviluppatore con VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create-rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-38xcr0q86k9lh" --change-type-version "1.0" --
title "Dev Mode account onboarding" --execution-parameters "{\"AccountName
\": \"ACCOUNT_NAME\", \"AccountEmail\": \"/\", \"DeveloperModeOUName\":
\"Development_OU_NAME:CHILD_OU_NAME\", \"SupportLevel\": \"LEVEL\", \"VpcName\":
\"VPC_NAME\", \"NumberOfAZs\": \"INTEGER\", \"VpcCIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ1CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ2CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PrivateSubnet1AZ3CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ1CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ2CIDR\": \"X.X.X.X/X\", \"PublicSubnetAZ3CIDR\":
\"X.X.X.X/X\", \"RouteType\": \"ROUTE_TYPE\",
\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":
\"TABLE_NAME\", \"BackupPlanName\": \"PLAN_NAME\", \"ResourceTagKey\":
\"TAG_KEY\", \"ResourceTagValue\": \"TAG_VALUE\", \"BackupRule1ScheduleExpression\":
\"cron(0 2 ? * * *)\"}"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateDevModeAcctWithVpcParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38xcr0q86k9lh"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateDevModeAcctWithVpcParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateDevModeAcctWithVpcParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AccountName": "ACCOUNT_NAME",
  "AccountEmail": "ACCOUNT_EMAIL",
  "DeveloperModeOUName": "DEVELOPER_MODE_OU_NAME:CHILD_OU_NAME",
  "SupportLevel": "PLUS_or_PREMIUM",
  "VpcName": "VPC_NAME",
```

```

    "NumberOfAZs": "TWO_or_THREE",
    "VpcCIDR": "x.x.x.x/x",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
    "PublicSubnetAZ1CIDR": "x.x.x.x/x",
    "PublicSubnetAZ2CIDR": "x.x.x.x/x",
    "PublicSubnetAZ3CIDR": "x.x.x.x/x",
    "RouteType": "ROUTEABLE_or_ISOLATED",
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME"
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateDevModeAcctWithVpcRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateDevModeAcctWithVpcRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeId": "ct-38xcr0q86k9lh",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create developer mode account with VPC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateDevModeAcctWithVpcRfc` file e il `CreateDevModeAcctWithVpcParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDevModeAcctWithVpcRfc.json --
execution-parameters file://CreateDevModeAcctWithVpcParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla modalità sviluppatore, consulta [Modalità sviluppatore](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-38xcr0q86k9lh](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Account di gestione | Create StackSets Stack (automazione gestita)

Crea stack AWS CloudFormation (CFN) e distribuisce le istanze dello StackSets stack. Usa la CloudFormation StackSets funzionalità per creare stack su più account.

Classificazione completa: Implementazione | Managed landing zone | Account di gestione | Create StackSets stack (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-16pknsfa8lul7
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea uno stack Stacksets

Creazione di uno stack Stacksets con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack Stacksets con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-16pknsfa81ul7" --change-type-version "1.0"
--title "Create StackSets Stack" --execution-parameters "{ \"Name\": \"Stackset name\",
\"Region\": \"us-east-1\", \"OuId\": \"ou-cccc-00000000\" }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `UpdateStacksetsStackParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateStacksetsStackParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `UpdateStacksetsStackParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "CloudFormationTemplate": "template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "S3 link of the template",
  "Description": "Create Stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Priority": "High"
```

```
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo UpdateStacksetsStackRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStacksetsStackRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. UpdateStacksetsStackRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-16pknsfa8lul7",
  "Title": "Create StackSets Stack "
}
```

- Crea la RFC, specificando il file UpdateStacksetsStack Rfc e il file: UpdateStacksetsStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStacksetsStackRfc.json --
execution-parameters file://UpdateStacksetsStackParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per CloudFormation i dettagli, consulta [Creare un set di stack](#)
- [Per CloudFormation informazioni generali sui set di stack, consulta i concetti StackSets](#)
- Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-16pknsfa8lul7](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "AMSTestCT - Create a test stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "CloudFormationTemplate": "template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "https://s3.amazonaws.com/cf-templates-33kj7hiuwdk9-us-east-1/2017261mYA-stm-dynamic-sqs-no-params-sept-2017.template",
  "Description": "AMSTestCT - Create a test stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Priority": "High"
}
```

Account di gestione | Crea account Tools (con VPC)

Crea un account AWS landing zone tools gestito e un VPC con una sottorete privata, una sottorete privata isolata e una sottorete pubblica. Facoltativamente, puoi anche creare un piano AWS Backup

con un massimo di quattro regole diverse. Gli account core di AWS landing zone gestiti devono essere già inseriti in AWS Managed Services (AMS).

Classificazione completa: Distribuzione | Managed landing zone | Account di gestione | Creazione di un account per gli strumenti (con VPC)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2j7q1hgf26x5c
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea un account Tools con VPC

Account di gestione: creazione di un account di gestione (account Tools) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: creazione di un account di gestione (account Tools) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc \
--change-type-id "ct-2j7q1hgf26x5c" \
--change-type-version "1.0" --title "New tools account creation" \
--execution-parameters '{"AccountName\\": \"tools\\\", \"AccountEmail\\": \"test@test.com\\\", \"ApplicationOUnName\\": \"applications:tools\\\", \"TransitGatewayApplicationRouteTableName\\": \"defaultAppRouteDomain\\\", \"SupportLevel\\": \"plus\\\", \"VpcName\\": \"testvpc4\\\", \"VpcCIDR\\": \"10.106.0.0/24\\\", \"PrivateSubnetIsolatedCIDR\\": \"10.106.0.128/26\\\", \"PrivateSubnetCIDR\\": \"10.106.0.192/26\\\", \"PublicSubnetCIDR\\": \"10.106.0.192/26\\\", \"DirectAlertsEmail\\": \"test@test.com\\\", \"BackupRule1ScheduleExpression\\": \"cron(0 2 ? * * )\\\", \"BackupPlanName\\": \"test\\\", \"ResourceTagKey\\": \"backup\\\", \"ResourceTagValue\\": \"true\\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `NewToolsAccountParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2j7q1hgf26x5c"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
NewToolsAccountParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `NewToolsAccountParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AccountName": "tools",
  "AccountEmail": "test@test.com",
  "ApplicationOUName": "applications:tools",
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "defaultAppRouteDomain",
  "SupportLevel": "plus",
  "VpcName": "testvpc4",
  "VpcCIDR": "10.106.0.0/24",
  "PrivateSubnetIsolatedCIDR": "10.106.0.128/26",
  "PrivateSubnetCIDR": "10.106.0.192/26",
  "PublicSubnetCIDR": "10.106.0.192/26",
  "DirectAlertsEmail": "test@test.com",
  "BackupRule1ScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * )",
  "BackupPlanName": "test",
  "ResourceTagKey": "backup",
  "ResourceTagValue": "true"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `NewToolsAccountRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > NewToolsAccountRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `NewToolsAccountRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2j7q1hgf26x5c",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "New tools account with VPC creation"
```

```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file NewToolsAccount Rfc e il file: NewToolsAccountParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://NewToolsAccountRfc.json --execution-parameters file://NewToolsAccountParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica viene aggiornato alla versione 2.0 con modifiche ai parametri di input.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2j7q1hgf26x5c](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Account di rete | Aggiungi route statica

Crea una rotta statica sulla tabella delle rotte del gateway di transito (TGW). Usa questo tipo di modifica solo per gli account di rete MALZ (Multi-Account Landing Zone).

Classificazione completa: Implementazione | Managed landing zone | Account di rete | Aggiungi percorso statico

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3r2ckznmt0a59
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi un percorso statico

Account di rete: aggiunta di una route statica con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: aggiunta di una route statica con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3r2ckznmt0a59" --change-type-version
"1.0" --title "Create a static route on Transit Gateway Route Table" --execution-
parameters '{"DocumentName\\": \"AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRoutTable
\\\", \"Region\\": \"us-east-1\\\", \"Parameters\\": {\"TransitGatewayAttachmentId\\":
[\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\\\"], \"TransitGatewayRouteTableId\\": [\"tgw-
rtb-06ddc751c0c0c881c\\\"], \"Blackhole\\": [\"false\\\"], \"DestinationCidrBlock\\":
[\"10.0.0.0/24\\\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `AddStaticRouteParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3r2ckznmt0a59" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `AddStaticRouteParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRoutTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DestinationCidrBlock" : [ "10.0.0.0/24" ],
```

```
"Blackhole" : [ "false" ],
"TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
"TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
}
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `AddStaticRouteRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddStaticRouteRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `AddStaticRouteRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3r2ckznmt0a59",
  "Title": "Create a static route on Transit Gateway Route Table"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `AddStaticRouteRfc` file e il `AddStaticRouteParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddStaticRouteRfc.json --execution-parameters file://AddStaticRouteParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Prima di eseguire questo tipo di modifica, conferma i seguenti punti:

- La tabella delle rotte TGW esiste ed è disponibile.
- La tabella delle rotte TGW non `DMZBastionsRouteDomain` è o. `EgressRouteDomain`
- L'allegato TGW esiste.
- Il CIDR non è predefinito (0.0.0.0/0), non è valido o la route esiste già.

Note

Questo tipo di modifica è valido solo negli account Multi-account Landing Zone (MALZ) Networking.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3r2ckznmt0a59](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DestinationCidrBlock": ["10.0.2.0/24"],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Blackhole": [false],
    "DestinationCidrBlock": ["10.0.2.0/24"],
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Account di rete | Crea tabella di routing delle applicazioni (automazione gestita)

Crea una tabella di routing AWS Transit Gateway (TGW) personalizzata per gli account delle applicazioni nell'account di rete. Per impostazione predefinita, la tabella delle rotte non si connette

alla rete locale, ma contiene percorsi preimpostati. Per richiedere connessioni alla rete locale, invia un tipo di modifica Management|Other|Other|Update.

Classificazione completa: Distribuzione | Managed landing zone | Account di rete | Creazione della tabella dei percorsi delle applicazioni (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1urj94c3hdfu5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea una tabella di routing dell'applicazione (Managed Automation)

Account di rete: creazione di una tabella di routing delle applicazioni con la console (automazione gestita)

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: creazione di una tabella di routing delle applicazioni con la CLI (Managed Automation)

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5" --change-type-version
"1.0" --title "Create Application TGW route table" --execution-parameters
'{"TransitGatewayApplicationRouteTableName\":"TABLE_NAME", \\"AddPresetStaticRoutes
\":" true}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateRouteTableParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRouteTableParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateRouteTableParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
  "AddPresetStaticRoutes": true
```



```
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `CreateRouteTableRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRouteTableRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateRouteTableRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1urj94c3hdfu5",
  "Title":                "Create-TG-Route-Table-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateRouteTableRfc` file e il `CreateRouteTableParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRouteTableRfc.json --execution-parameters file://CreateRouteTableParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

- Questo tipo di modifica è manuale. Per utilizzare la versione automatizzata di questo tipo di modifica, consulta [Networking Account | Create Application Route Table](#).
- Per impostazione predefinita, la tabella delle rotte non si connette alla rete locale, ma contiene percorsi preimpostati. Per richiedere connessioni alla rete locale, invia un account `Deployment | Managed landing zone | Networking | Aggiungi un tipo di cambio di percorso statico`, con l'ID della tabella delle rotte, per aggiungere percorsi.

Se imposti il `AddPresetStaticRoutes` parametro su `False`, la tabella delle rotte creata è vuota e devi archiviare un `Deployment | Managed landing zone | Networking account | Aggiungi un tipo di cambio di rotta statico`, con l'ID della tabella delle rotte, per aggiungere percorsi.

- Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1urj94c3hdfu5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "routeTableName"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "routeTableName",
  "AddPresetStaticRoutes": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

Account di rete | Crea tabella di routing Transit Gateway

Crea una tabella di routing del gateway di transito (TGW). Usa questo tipo di modifica solo per gli account di rete MALZ (Multi-Account Landing Zone).

Classificazione completa: Implementazione | Managed landing zone | Account di rete | Creazione della tabella delle rotte del gateway di transito

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3dscwaeyi 6 tazze
Versione corrente	1.0

Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea una tabella di routing delle applicazioni (automazione gestita)

Account di rete: creazione di una tabella di routing delle applicazioni con la console (automazione gestita)

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: creazione di una tabella di routing delle applicazioni con la CLI (Managed Automation)

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5" --change-type-version
"1.0" --title "Create Application TGW route table" --execution-parameters
"{\"TransitGatewayApplicationRouteTableName\": \"TABLE_NAME\", \"AddPresetStaticRoutes
\": true}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateRouteTableParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1urj94c3hdfu5"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRouteTableParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateRouteTableParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "TransitGatewayApplicationRouteTableName": "ROUTE_TABLE_NAME",
  "AddPresetStaticRoutes": true
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo chiama CreateRouteTableRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRouteTableRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateRouteTableRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",  
"ChangeTypeId":         "ct-1urj94c3hdfu5",  
"Title":                "Create-TG-Route-Table-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateRouteTableRfc file e il CreateRouteTableParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRouteTableRfc.json --execution-  
parameters file://CreateRouteTableParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

- Questo tipo di modifica è manuale. Per utilizzare la versione automatizzata di questo tipo di modifica, consulta [Networking Account | Create Application Route Table](#).
- Per impostazione predefinita, la tabella delle rotte non si connette alla rete locale, ma contiene percorsi preimpostati. Per richiedere connessioni alla rete locale, invia un account Deployment | Managed landing zone | Networking | Aggiungi un tipo di cambio di percorso statico, con l'ID della tabella delle rotte, per aggiungere percorsi.

Se imposti il AddPresetStaticRoutesparametro su False, la tabella delle rotte creata è vuota e devi archiviare un Deployment | Managed landing zone | Networking account | Aggiungi un tipo di cambio di rotta statico, con l'ID della tabella delle rotte, per aggiungere percorsi.

- Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3dscwaeyi6cup](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableName": "NewApplicationRouteTable1",
    "TransitGatewayId": "tgw-0123456789abcdefg",
    "TGWRouteTableType": "createApplicationRouteDomain"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableName": "NewApplicationRouteTable",
    "TransitGatewayId": "tgw-0123456789abcdefg",
    "TGWRouteTableType": "createApplicationRouteDomain"
  }
}
```

Sottocategoria Monitoraggio e notifica

Tipo di modifica | Elementi e operazioni nella sottocategoria Monitoraggio e notifica

- [CloudWatch | Crea allarmi](#)
- [CloudWatch | Crea LogGroup](#)
- [GuardDuty IP Set | Creazione \(automazione gestita\)](#)
- [GuardDuty Threat Intel Set | Create \(automazione gestita\)](#)
- [SNS | Crea \(argomento e abbonamento\)](#)
- [SQS | Crea](#)

CloudWatch | Crea allarmi

Crea uno o più CloudWatch allarmi. Per informazioni dettagliate sulle proprietà degli CloudWatch allarmi, consulta la documentazione AWS «Creazione di CloudWatch allarmi».

Classificazione completa: Distribuzione | Monitoraggio e notifica | CloudWatch | Creazione di allarmi

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-361vpyun9a9dd
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea CloudWatch allarme

Creazione di un CloudWatch allarme con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un CloudWatch allarme con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-361vpyun9a9dd" --change-type-version "1.0" --title "Test Create CloudWatch Alarms"
--execution-parameters "{\"Alarms\": [{\"ActionsEnabled\": true,\"AlarmActions\":
[\"arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic\"],\"AlarmDescription\": \"Test
alarm description.\",\"AlarmName\": \"Test alarm name\",\"ComparisonOperator\":
\"GreaterThanThreshold\", \"DatapointsToAlarm\": 1,\"Dimensions\": [{\"Name\":
\"InstanceId\", \"Value\": \"i-12345678901234567\"}],\"EvaluateLowSampleCountPercentile
\": \"ignore\", \"EvaluationPeriods\": 2,\"InsufficientDataActions\": [\"arn:aws:sns:us-
east-1:000000000000:SNS-Topic\"],\"MetricName\": \"TestMetric\", \"Namespace\":
\"AWS/Test\", \"OkActions\": [\"arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic\"],
\"Period\": 300,\"Statistic\": \"Average\", \"Threshold\": 85,\"TreatMissingData\":
\"breaching\", \"Unit\": \"Percent\"}],\"Region\": \"us-east-1\"}]\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CwAlarmsParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-361vpyun9a9dd" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CwAlarmsParams.json
```

2. Modifica e salva il file.json. CwAlarmsParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Alarms": [
    {
      "ActionsEnabled": true,
      "AlarmActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "AlarmDescription": "Test alarm description.",
      "AlarmName": "Test alarm name",
```

```

    "ComparisonOperator": "GreaterThanOrEqualTo",
    "DatapointsToAlarm": 1,
    "Dimensions": [
      {
        "Name": "InstanceId",
        "Value": "i-12345678901234567"
      }
    ],
    "EvaluateLowSampleCountPercentile": "ignore",
    "EvaluationPeriods": 2,
    "InsufficientDataActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
    "MetricName": "TestMetric",
    "Namespace": "AWS/Test",
    "OkActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
    "Period": 300,
    "Statistic": "Average",
    "Threshold": 85,
    "TreatMissingData": "breaching",
    "Unit": "Percent"
  }
],
"Region": "us-east-1"
}

```

- Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CwAlarmsRfc.json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > CwAlarmsRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. CwAlarmsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-361vpyun9a9dd",
  "Title": "CW-ALARMS-RFC"
}

```

- Crea la RFC, specificando il CwAlarmsRfc file e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rtc --cli-input-json file://CwAlarmsRfc.json --execution-parameters file://CwAlarmsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni CloudWatch, consulta [Creazione di CloudWatch allarmi Amazon](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-361vpyun9a9dd](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Alarms": [
    {
      "ActionsEnabled": true,
      "AlarmActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "AlarmDescription": "Test alarm description.",
      "AlarmName": "Test alarm name",
      "ComparisonOperator": "GreaterThanThreshold",
      "DatapointsToAlarm": 1,
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "InstanceId",
          "Value": "i-12345678901234567"
        }
      ],
      "EvaluateLowSampleCountPercentile": "ignore",
      "EvaluationPeriods": 2,
      "InsufficientDataActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "MetricName": "TestMetric",
      "Namespace": "AWS/Test",
      "OkActions": ["arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:SNS-Topic"],
      "Period": 300,
      "Statistic": "Average",
```

```
"Threshold": 85,  
"TreatMissingData": "breaching",  
"Unit": "Percent"  
}  
],  
"Region": "us-east-1"  
}
```

CloudWatch | Crea LogGroup

Crea un filtro CloudWatch LogGroup di abbonamento opzionale, fino a 5 flussi di log e fino a 5 filtri metrici.

Classificazione completa: Distribuzione | Monitoraggio e notifica | | Crea CloudWatch LogGroup

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0cyqd7laxyhlm
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea CloudWatch LogGroup

Creare un file con la console CloudWatch LogGroup

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un CloudWatch LogGroup file con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
"ct-0cyqd7laxyhlm" --change-type-version "1.0" --title 'CloudWatch LogGroup'
--description "CloudWatch LogGroup" --execution-parameters '{"Description
\\":\\"My Test LogGroup\\",\\"VpcId\\":\\"VPC_ID\\",\\"Name\\":\\"Test LogGroup\\",
\\"StackTemplateId\\":\\"stm-8ian3plt5a6jbv7jt\\",\\"TimeoutInMinutes\\":60,\\"Parameters
\\": {"LogGroupName\\":\\"customer-testloggroup\\",\\"LogStreamName\\":\\"LogStream1\\",
\\"SubscriptionFilterPattern\\":\\"test\\",\\"SubscriptionDestinationARN\\":
\\"arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:test_lambda\\",\\"MetricFilter1Name\\":
\\"test_metric_filter1\\",\\"MetricFilter1Namespace\\":\\"test_metric_filter1_namespace\\",
\\"MetricFilter1Pattern\\":\\"{$.eventType=\\\\"test_event\\\\"}\\",\\"MetricFilter1Value\\":
\\"10\\"}'"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Cw LGParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-ct-0cyqd7laxyhlm" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CwLGParams.json
```

2. Modifica e salva il file Cw.json. LGParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "Test CloudWatch Description",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
  "Name": "My_CW_Loggroup",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "LogGroupName": "customer-testloggroup",
    "LogStream1Name": "LogStream1",
    "SubscriptionFilterPattern": "test",
    "SubscriptionDestinationARN": "arn:aws:lambda:us-
east-1:123456789012:function:test_lambda",
    "MetricFilter1Name": "test_metric_filter1",
    "MetricFilter1Namespace": "test_metric_filter1_namespace",
    "MetricFilter1Pattern": "${$.eventType}=\"test_event\"",
    "MetricFilter1Value": "10"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; l'esempio lo chiama Cw LGRfc.json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > CwLGRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Cw.json. LGRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0cyqd7laxyhlm",
  "Title": "CW-LG-RFC"
}
```

5. Create l'RFC, specificando il file Cw e il LGRfc file dei parametri di esecuzione:


```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwLGRfc.json --execution-parameters
file://CwLGParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni CloudWatch, consulta [Creazione di CloudWatch allarmi Amazon](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0cyqd7laxyhlm](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "LogGroupName": "customer-testloggroup"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"Description": "This is a test description",
"VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
"StackTemplateId": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
"Name": "Test Stack",
"Tags": [
  {
    "Key": "foo",
    "Value": "bar"
  },
  {
    "Key": "testkey",
    "Value": "testvalue"
  }
],
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "LogGroupName": "customer-test",
  "LogGroupRetentionInDays": "7",
  "LogStream1Name": "logstream1",
  "LogStream2Name": "logstream2",
  "LogStream3Name": "logstream3",
  "LogStream4Name": "logstream4",
  "LogStream5Name": "logstream5",
  "SubscriptionFilterIAMroleARN": "arn:aws:iam::123456789012:role/example-role",
  "SubscriptionFilterPattern": "Error",
  "SubscriptionDestinationARN": "arn:aws:kinesis:us-east-1:123456789012:stream/
example-stream-name",
  "MetricFilter1Name": "metricfilter1",
  "MetricFilter1Namespace": "metricfilter1namespace",
  "MetricFilter1Pattern": "Error",
  "MetricFilter1Value": "10",
  "MetricFilter1DefaultValue": "1",
  "MetricFilter2Name": "metricfilter2",
  "MetricFilter2Namespace": "metricfilter2namespace",
  "MetricFilter2Pattern": "Error",
  "MetricFilter2Value": "20",
  "MetricFilter2DefaultValue": "1",
  "MetricFilter3Name": "metricfilter3",
  "MetricFilter3Namespace": "metricfilter3namespace",
  "MetricFilter3Pattern": "Error",
  "MetricFilter3Value": "30",
  "MetricFilter3DefaultValue": "1",
  "MetricFilter4Name": "metricfilter4",
  "MetricFilter4Namespace": "metricfilter4namespace",
```

```
"MetricFilter4Pattern":"40",
"MetricFilter4Value":"2",
"MetricFilter4DefaultValue":"1",
"MetricFilter5Name":"metricfilter5",
"MetricFilter5Namespace":"metricfilter5namespace",
"MetricFilter5Pattern":"Error",
"MetricFilter5Value":"50",
"MetricFilter5DefaultValue":"1"
}
}
```

GuardDuty IP Set | Creazione (automazione gestita)

Utilizzalo per creare un' GuardDuty IPSet istanza Amazon che è un elenco di indirizzi IP affidabili che sono stati inseriti nella whitelist per comunicazioni altamente sicure con il tuo ambiente AWS.

Classificazione completa: Distribuzione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty IP set | Creazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-08avsj2e9mc7g
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea set GuardDuty IP (automazione gestita)

Creazione di un set IP per GuardDuty (Managed Automation) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un set IP per GuardDuty (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --change-type-version "1.0"
--title "Create Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters '{"Activate\": true,
\ "DetectorId\": \ "00000000000000000000000000000000 \", \ "Format\": \ "TXT \", \ "Name
\": \ "trusted-ips \", \ "IpSet\": \ "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-
object-key \", \ "Region\": \ "us-east-1 \"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateGdIpSetParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08avsj2e9mc7g" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateGdIpSetParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateGdIpSetParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "Format": "TXT",
  "Name": "trusted-ips",
  "IpSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateGdIpSetRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateGdIpSetRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateGdIpSetRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-08avsj2e9mc7g",
  "Title": "CREATE_GD_IP_SET"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file CreateGdIpSet Rfc e il file: CreateGdIpSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateGdIpSetRfc.json --execution-
parameters file://CreateGdIpSetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS

tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni su Amazon GuardDuty e sulla creazione di set IP, consulta [Amazon GuardDuty](#) and [Create IPSet](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-08avsj2e9mc7g](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample IPSet",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample IPSet",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "Format": "TXT",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty Threat Intel Set | Create (automazione gestita)

Utilizzalo per creare un' GuardDuty ThreatIntelSet istanza Amazon, ovvero un elenco di indirizzi IP dannosi noti che sono stati inseriti nella lista nera per la comunicazione con il tuo ambiente AWS.

Classificazione completa: Distribuzione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty threat intel set | Create (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-25v6r7t8gvkq5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea un set di informazioni GuardDuty sulle minacce (automazione gestita)

Creazione di un set di informazioni sulle minacce per GuardDuty (Managed Automation) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un set di informazioni sulle minacce per GuardDuty (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-25v6r7t8gvkq5" --change-type-version
"1.0" --title "Create Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
{"\"Activate\": true, \"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Format
\": \"TXT\", \"Name\": \"blacklisted-ips\", \"ThreatIntelSet\": \"https://s3.us-
west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateGdThreatIntelSetParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-25v6r7t8gvkq5"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateGdThreatIntelSetParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateGdThreatIntelSetParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "Format": "TXT",
  "Name": "blacklisted-ips",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
```

```
"Region": "us-east-1"
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateGdThreatIntelSetRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateGdThreatIntelSetRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. CreateGdThreatIntelSetRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-25v6r7t8gvkq5",
  "Title": "CREATE_GD_THREAT_INTEL_SET"
}
```

- Crea la RFC, specificando il file CreateGdIpSet Rfc e il file: CreateGdThreatIntelSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateGdThreatIntelSetRfc.json --
execution-parameters file://CreateGdThreatIntelSetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni su Amazon GuardDuty e sulla creazione di set Threat Intel, consulta [Amazon GuardDuty](#) e [CreateThreatIntelSet](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-25v6r7t8gvkq5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample Threat Intel Set",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "Name": "Sample Threat Intel Set",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "Format": "TXT",
  "Priority": "Medium"
}
```

SNS | Crea (argomento e abbonamento)

Crea un argomento SNS e fino a cinque abbonamenti.

Classificazione completa: Distribuzione | Monitoraggio e notifica | SNS | Creazione (argomento e abbonamento)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3dfnglm4ombbs
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea argomento e abbonamento SNS

Creazione di un argomento e di un abbonamento SNS (fino a 5) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un argomento e di un abbonamento SNS (fino a 5) con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dfnglm4ombbs" --change-type-version
"1.0" --title "CREATE_SNS_TOPIC" --execution-parameters "{ \"Description\":
\"SNS_TOPIC_DESCRIPTION\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"Name\": \"SNS_TOPIC_NAME\",
\"StackTemplateId\": \"stm-eakrsalqo9m62tpun\", \"TimeoutInMinutes\": 60, \"Parameters\":
{ \"TopicName\": \"mytopic-cli\" } } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateSnsTopicSubParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dfnglm4ombbs"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateSnsTopicSubParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateSnsTopicSubParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "SnsTopicSub-Create",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name":             "My-SnsTopicSub",
  "Parameters": {
    "TopicName": "mytopic-cli-all-params",
    "DisplayName": "testsns",
    "Subscription1Protocol": "email",
    "Subscription1Endpoint": "abc@xyz.com",
    "Subscription1RawMessageDelivery": "false",
    "Subscription2Protocol": "sms",
    "Subscription2Endpoint": "+61500444777",
    "Subscription2RawMessageDelivery": "false",
    "KmsMasterKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789101:key/
cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateSnsTopicSubRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSnsTopicSubRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateSnsTopicSubRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-3dfnglm4ombbs",
  "Title":                 "SnsTopicSub-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file CreateSnsTopicSub Rfc e il file: CreateSnsTopicSubParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSnsTopicSubRfc.json --
execution-parameters file://CreateSnsTopicSubParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

[Per ulteriori informazioni su AWS Simple Notification Service \(SNS\) e sulla creazione di argomenti e abbonamenti SNS, consulta Amazon Simple Notification Service.](#) Vedi anche [Guida introduttiva ad Amazon SNS](#). Per informazioni sui prezzi, consulta [Prezzi di Amazon SNS](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3dfnglm4ombbs](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description" : "Creates SNS Topic using random Topic name with no input or parameter
given.",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-eakrsalqo9m62tpun",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "Parameters" : { }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```



```
"Description" : "Creates just SNS Topic per the given name",
"VpcId" : "vpc-12345678",
"Name" : "TestStack",
"Tags" : [
  {
    "Key" : "foo",
    "Value" : "bar"
  }
],
"StackTemplateId" : "stm-eakrsalqo9m62tpun",
"TimeoutInMinutes" : 60,
"Parameters" : {
  "TopicName" : "MySNSTopic",
  "DisplayName" : "",
  "Subscription1Endpoint" : "",
  "Subscription1RawMessageDelivery" : "false",
  "Subscription2Endpoint" : "",
  "Subscription2RawMessageDelivery" : "false",
  "Subscription3Endpoint" : "",
  "Subscription3RawMessageDelivery" : "false",
  "Subscription4Endpoint" : "",
  "Subscription4RawMessageDelivery" : "false",
  "Subscription5Endpoint" : "",
  "Subscription5RawMessageDelivery" : "false",
  "KmsMasterKeyId" : ""
}
```

SQS | Crea

Utilizzalo per creare un'istanza di Amazon Simple Queue Service per i messaggi da condividere tra i componenti del sistema.

Classificazione completa: Distribuzione | Monitoraggio e notifica | SQS | Create

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1vbv99ko7bsrq
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea una coda SQS

Creazione di una coda SQS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una coda SQS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vbw99ko7bsrq" --change-type-version "1.0" --
title "Create Amazon SQS Queue" --execution-parameters "{ \"Description\": \"SQS-Queue-
Create-RFC\", \"VpcId\": \"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-slejpr800000000000\",
  \"Name\": \"MySqsQueue\", \"Tags\": [{ \"Key\": \"my-tag-1\", \"Value\": \"my-tag-
value-1\" }, { \"Key\": \"my-tag-2\", \"Value\": \"my-tag-value-2\" } ], \"TimeoutInMinutes
\": 60, \"Parameters\": { \"SQSDelaySeconds\": 0, \"SQSMaximumMessageSize\": 262144,
  \"SQSMessageRetentionPeriod\": 345600, \"SQSQueueName\": \"MyQueueName\",
  \"SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds\": 0, \"SQSVisibilityTimeout\": 60 } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateSqsInstanceParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vbw99ko7bsrq"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateSqsInstanceParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `CreateSqsInstanceParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "SQS-Queue-Create-RFC",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-slejpr800000000000",
  "Name": "MySqsQueue",
  "Tags": [{
    "Key": "my-tag-1",
    "Value": "my-tag-value-1"
  }, {
    "Key": "my-tag-2",
    "Value": "my-tag-value-2"
  }],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
```

```

    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "MyQueueName",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 60
  }
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateSqsInstanceRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateSqsInstanceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateSqsInstanceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1vbw99ko7bsrq",
  "Title": "Sqs-Instance-Create-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il file CreateSqsInstance Rfc e il file: CreateSqsInstanceParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSqsInstanceRfc.json --
execution-parameters file://CreateSqsInstanceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon Simple Queue Service (SQS), [consulta](#) Amazon Simple Queue Service.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1vbw99ko7bsrq](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```
"Description": "This is a test description",
"VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
"StackTemplateId": "stm-slejpr800000000000",
"Name": "Test Stack",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "SQSQueueName": "mytestsqs"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "This is a test description",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackTemplateId": "stm-slejpr800000000000",
  "Name": "Test Stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "mytestsqs",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 0
  }
}
```

Sottocategoria di patch

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Patching.

- [Linea di base delle patch SSM | Crea \(Amazon Linux 2\)](#)

- [Linea di base delle patch SSM | Crea \(Amazon Linux\)](#)
- [Patch Baseline SSM | Crea \(CentOS\)](#)
- [Patch Baseline SSM | Crea \(Red Hat\)](#)
- [Patch Baseline SSM | Crea \(Windows\)](#)
- [Finestra di patch SSM | Crea](#)

Linea di base delle patch SSM | Crea (Amazon Linux 2)

Crea una base di patch AWS Systems Manager (SSM) per definire quali patch sono approvate per l'installazione sulle tue istanze per il sistema operativo Amazon Linux 2. Specificate i valori dei tag «Patch Group» dell'istanza esistente per la linea di base della patch. La patch baseline è una risorsa SSM che puoi gestire con la console SSM.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazione di patch | Patch di base SSM | Creazione (Amazon Linux 2)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-18fzkt86jmw1s
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea per Amazon Linux 2

Creazione di una patch di base per SSM Linux2 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Nella console AWS, puoi visualizzare le linee di base delle patch create in Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baseline.

Creazione di una patch di base per SSM Linux 2 con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-AL2-RFC --change-type-id
ct-18fzkt86jmw1s --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
[{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]}],
"OperatingSystem": "Amazon Linux 2", "Name": "TestBaselineAmazonLinux2",
"PatchGroupTagValues": ["MyAmazonLinux2PatchGroup"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `AL2 PatchBaselineParams Create.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateAL2PatchBaselineParams.json
```

2. Modifica e salva il AL2 PatchBaselineParams file Create, assicurati di modificare questi parametri per soddisfare le tue esigenze specifiche.

In questo esempio, tutti gli aggiornamenti di sicurezza critici vengono approvati per l'installazione cinque giorni dopo il rilascio. Le patch relative all'ID di vulnerabilità CVE-2017-5754 vengono approvate immediatamente anche se non hanno una gravità critica. Infine, example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64 non verrà installato, anche se corrisponde a una regola di approvazione.

```
{
  "ApprovalRules": [{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
      "Critical"
    ],
    "Classification": [
      "Security"
    ]
  }],
  "ApprovedPatches": ["CVE-2017-5754"],
  "Description": "Patch Baseline",
  "Name": "PatchBaseline-Unit-test",
  "OperatingSystem": "Amazon Linux 2",
  "PatchGroupTagValues": [
    "test1"
  ],
  "RejectedPatches": ["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
  "Tags": [
    {
      "Key": "patchGroupAL2",
      "Value": "test1"
    }
  ]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create .json: AL2 PatchBaselineRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAL2PatchBaselineRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `CreateAL2PatchBaselineRfc.json`. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-18fzkt86jmw1s",
  "Title":                "Patch-Baseline-Create-AL2-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando `CreateAL2PatchBaselineRfc` file e `AL2PatchBaselineParams` Create file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAL2PatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateAL2PatchBaselineParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare la baseline della patch SSM, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare la linea di base della patch nella console Systems Manager.

Suggerimenti

Note

Esistono cinque tipi di modifiche per creare una patch di base SSM, per i vari sistemi operativi.

Important

È richiesto almeno un `ApprovalRules` o `ApprovedPatches`.

Se si crea una patch baseline, deve avere almeno una patch and/or approvata dalla regola di approvazione definita. Una regola di approvazione consente di specificare quali patch di classificazione (ad esempio `SecurityUpdates`) e di gravità (ad esempio, critiche) verranno installate.

Nelle regole di approvazione, puoi definire quanti giorni dopo il rilascio di una patch può essere installata. Una patch specificata nell'elenco delle patch approvate verrà installata indipendentemente dal fatto che corrisponda o meno a una regola di approvazione. Infine, gli elementi nell'elenco delle patch rifiutate escluderanno l'installazione di tali patch, anche se corrispondono a una patch approvata dalla regola di approvazione. and/or Per ulteriori informazioni, consulta [Informazioni sulle linee di base delle patch predefinite e personalizzate](#).

Per creare una finestra di patch SSM, consulta [Creare](#) una finestra di patch SSM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-18fzkt86jmw1s](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Linea di base delle patch SSM | Crea (Amazon Linux)

Crea una base di patch AWS Systems Manager (SSM) per definire quali patch sono approvate per l'installazione sulle tue istanze per il sistema operativo Amazon Linux. Specificate i valori dei tag «Patch Group» dell'istanza esistente per la linea di base della patch. La patch baseline è una risorsa SSM che puoi gestire con la console SSM.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazione di patch | Linea di base delle patch SSM | Creazione (Amazon Linux)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2taqdgegqthjr
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea per Amazon Linux

Creazione di una base di patch SSM per Amazon Linux con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Nella console AWS, puoi visualizzare le linee di base delle patch che hai creato in Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baseline.

Creazione di una base di patch SSM per Amazon Linux con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Amazon Linux:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-AL-RFC --change-type-id
ct-2taqdgegqthjr --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
[{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["Security"], "Severity": ["All"]},
"OperatingSystem": "Amazon Linux", "Name": "TestBaselineAmazonLinux",
"PatchGroupTagValues": ["MyAmazonLinuxPatchGroup"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `ALPatch BaselineParams Create .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateALPatchBaselineParams.json
```

2. Modifica e salva il `ALPatch BaselineParams file Create`, assicurati di modificare questi parametri per soddisfare le tue esigenze specifiche.

In questo esempio, tutti gli aggiornamenti di sicurezza critici vengono approvati per l'installazione cinque giorni dopo il rilascio. Le patch relative all'ID di vulnerabilità CVE-2017-5754 vengono approvate immediatamente anche se non hanno una gravità critica. Infine, `example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64` non verrà installato, anche se corrisponde a una regola di approvazione.

```
{
  "ApprovalRules": [{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
      "Critical"
    ],
    "Classification": [
      "Security"
    ]
  }],
  "ApprovedPatches": ["CVE-2017-5754"],
```

```

"Description": "Patch Baseline",
"Name": "PatchBaseline-Unit-test",
"OperatingSystem": "Amazon Linux",
"PatchGroupTagValues": [
  "test1"
],
"RejectedPatches": ["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
"Tags": [
  {
    "Key": "patchGroupAL",
    "Value": "test1"
  }
]

```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Create.json:
ALPatch BaselineRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateALPatchBaselineRfc.json
```

- Modifica e salva il file Create.json ALPatchBaselineRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2taqdgegqthjr",
  "Title": "Patch-Baseline-Create-AL-RFC"
}

```

- Create la RFC, specificando Create ALPatch BaselineRfc file e ALPatch BaselineParams Create file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateALPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateALPatchBaselineParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

- Per visualizzare la baseline della patch SSM, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare la linea di base della patch nella console Systems Manager.

Suggerimenti

Note

Esistono cinque tipi di modifiche per creare una patch di base SSM, per i vari sistemi operativi.

Important

È richiesto almeno un ApprovalRules o ApprovedPatches.

Se si crea una patch baseline, deve avere almeno una patch and/or approvata dalla regola di approvazione definita. Una regola di approvazione consente di specificare quali patch di classificazione (ad esempio SecurityUpdates) e di gravità (ad esempio, critiche) verranno installate. Nelle regole di approvazione, puoi definire quanti giorni dopo il rilascio di una patch può essere installata. Una patch specificata nell'elenco delle patch approvate verrà installata indipendentemente dal fatto che corrisponda o meno a una regola di approvazione. Infine, gli elementi nell'elenco delle patch rifiutate escluderanno l'installazione di tali patch, anche se corrispondono a una patch approvata dalla regola di approvazione. and/or Per ulteriori informazioni, consulta [Informazioni sulle linee di base delle patch predefinite e personalizzate](#).

Per creare una finestra di patch SSM, consulta [Creare](#) una finestra di patch SSM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2taqdgqthjr](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Patch Baseline SSM | Crea (CentOS)

Crea una patch di base di AWS Systems Manager (SSM) per definire quali patch sono approvate per l'installazione sulle tue istanze per CentOS. Specificate i valori dei tag «Patch Group» dell'istanza esistente per la linea di base della patch. La patch baseline è una risorsa SSM che puoi gestire con la console SSM.

Classificazione completa: Distribuzione | Patch | Linea di base della patch SSM | Creazione (CentOS)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2nyeguspp2g1l
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea per CentOS

Creazione di una linea di base di patch SSM CentOS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Nella console AWS, puoi visualizzare le linee di base delle patch che hai creato in Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baseline.

Creazione di una linea di base di patch SSM CentOS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

CentOS:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Centos-RFC --change-type-id  
ct-2nyeguspp2g1l --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":  
[{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": [All], "Severity": [All]},  
{"OperatingSystem": "CentOS", "Name": "TestBaselineCentOS", "PatchGroupTagValues":  
[MyCentOSPatchGroup]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateCentosPatchBaselineParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateCentosPatchBaselineParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateCentosPatchBaselineParams Vedi gli esempi seguenti; assicurati di modificare questi parametri per soddisfare le tue esigenze specifiche.

In questo esempio, l'installazione di tutti gli aggiornamenti viene approvata cinque giorni dopo il rilascio. Il pacchetto `example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64` non verrà installato.

```
{
  "ApprovalRules": [{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
      "All"
    ],
    "Classification": [
      "All"
    ]
  }],
  "Description": "Patch Baseline",
  "Name": "PatchBaseline-Unit-test",
  "OperatingSystem": "CentOS",
  "PatchGroupTagValues": [
    "test1"
  ],
  "RejectedPatches": ["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
  "Tags": [
    {
      "Key": "patchGroupCent",
      "Value": "test1"
    }
  ]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `.json`: CreateCentosPatchBaselineRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateCentosPatchBaselineRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateCentosPatchBaselineRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2nyeguspp2g1l",
  "Title":                "Patch-Baseline-Create-Centos-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateCentosPatchBaselineRfc file e il CreateCentosPatchBaselineParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateCentosPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateCentosPatchBaselineParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare la baseline della patch SSM, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare la linea di base della patch nella console Systems Manager.

Suggerimenti

Note

Esistono cinque tipi di modifiche per creare una patch di base SSM, per i vari sistemi operativi.

Note

Poiché i repository predefiniti di CentOS non forniscono i metadati degli avvisi di aggiornamento, tutti gli aggiornamenti sono classificati come non relativi alla sicurezza, senza informazioni sulla classificazione o sulla gravità. Di conseguenza, è necessario specificare `Classification:All` e `Severity:All` per qualsiasi patch di base CentOS. Se non si consentono aggiornamenti non relativi alla sicurezza nella baseline di CentOS, non verrà installato alcun aggiornamento di alcun tipo dai repository predefiniti. Per maggiori dettagli, vedi [Come vengono selezionate le patch di sicurezza](#).

⚠ Important

È richiesto almeno un ApprovalRules o ApprovedPatches.

Se crei una patch di base, deve avere almeno una patch and/or approvata dalla regola di approvazione definita. Una regola di approvazione consente di specificare quali patch di classificazione (ad esempio SecurityUpdates) e di gravità (ad esempio, critiche) verranno installate. Nelle regole di approvazione, puoi definire quanti giorni dopo il rilascio di una patch può essere installata. Una patch specificata nell'elenco delle patch approvate verrà installata indipendentemente dal fatto che corrisponda o meno a una regola di approvazione. Infine, gli elementi nell'elenco delle patch rifiutate escluderanno l'installazione di tali patch, anche se corrispondono a una patch approvata dalla regola di approvazione. and/or Per ulteriori informazioni, consulta [Informazioni sulle linee di base delle patch predefinite e personalizzate](#).

Per creare una finestra di patch SSM, consulta [Creare](#) una finestra di patch SSM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2nyegusp2g1l](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Patch Baseline SSM | Crea (Red Hat)

Crea una base di patch AWS Systems Manager (SSM) per definire quali patch sono approvate per l'installazione sulle tue istanze per il sistema operativo RHEL. Specificate i valori dei tag «Patch Group» dell'istanza esistente per la linea di base della patch. La patch baseline è una risorsa SSM che puoi gestire con la console SSM.

Classificazione completa: Implementazione | Patch | Patch baseline SSM | Create (Red Hat)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3ebotglihgse
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea per RHEL

Creazione di una patch SSM RHEL di base con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Nella console AWS, puoi visualizzare le linee di base delle patch che hai creato in Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baseline.

Creazione di una linea di base di patch RHEL SSM con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Rhel-RFC --change-type-id
ct-3ebotglihgse --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
[{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": [Security], "Severity": [All]},
"OperatingSystem": "Red Hat Enterprise Linux", "Name": "TestBaselineRHEL",
"PatchGroupTagValues": [MyRHELPatchGroup]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateRhelPatchBaselineParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRhelPatchBaselineParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `CreateRhelPatchBaselineParams` Vedi gli esempi seguenti; assicurati di modificare questi parametri per soddisfare le tue esigenze specifiche.

In questo esempio, l'installazione di tutti gli aggiornamenti di sicurezza critici viene approvata cinque giorni dopo il rilascio. Le patch incluse nel Red Hat Security Advisory RHSA- 2018:0151 vengono approvate immediatamente anche se non hanno una gravità critica. Infine, `example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64` non verrà installato, anche se corrisponde a una regola di approvazione.

```
{
  "ApprovalRules": [{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
      "Critical"
    ],
    "Classification": [
      "Security"
    ]
  }],
  "ApprovedPatches": ["RHSA-2018:0151"],
  "Description": "Patch Baseline",
  "Name": "PatchBaseline-Unit-test",
  "OperatingSystem": "Red Hat Enterprise Linux",
  "PatchGroupTagValues": [
    "test1"
  ],
  "RejectedPatches": ["example-pkg-0.710.10-2.7.abcd.x86_64"],
  "Tags": [
    {
      "Key": "patchGroupRhel",
      "Value": "test1"
    }
  ]
}
```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `.json`:
`CreateRhelPatchBaselineRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRhelPatchBaselineRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `CreateRhelPatchBaselineRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3ebotglihggse",
  "Title": "Patch-Baseline-Create-Rhel-RFC"
}
```

- Crea la RFC, specificando il `CreateRhelPatchBaselineRfc` file e il `CreateRhelPatchBaselineParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRhelPatchBaselineRfc.json --  
execution-parameters file://CreateRhelPatchBaselineParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare la baseline della patch SSM, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare la linea di base della patch nella console Systems Manager.

Suggerimenti

Note

Esistono cinque tipi di modifiche per creare una patch di base SSM, per i vari sistemi operativi.

Important

È richiesto almeno un `ApprovalRules` o `ApprovedPatches`.

Se si crea una patch baseline, deve avere almeno una patch and/or approvata dalla regola di approvazione definita. Una regola di approvazione consente di specificare quali patch di classificazione (ad esempio `SecurityUpdates`) e di gravità (ad esempio, critiche) verranno installate. Nelle regole di approvazione, puoi definire quanti giorni dopo il rilascio di una patch può essere installata. Una patch specificata nell'elenco delle patch approvate verrà installata indipendentemente dal fatto che corrisponda o meno a una regola di approvazione. Infine, gli elementi nell'elenco delle patch rifiutate escluderanno l'installazione di tali patch, anche se corrispondono a una patch approvata dalla regola di approvazione. and/or Per ulteriori informazioni, consulta [Informazioni sulle linee di base delle patch predefinite e personalizzate](#).

Per creare una finestra di patch SSM, consulta [Creare](#) una finestra di patch SSM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3ebotglihggs](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Patch Baseline SSM | Crea (Windows)

Crea una linea di base delle patch di AWS Systems Manager (SSM) per definire quali patch sono approvate per l'installazione sulle tue istanze per il sistema operativo Windows. Specificate i valori dei tag «Patch Group» dell'istanza esistente per la linea di base della patch. La patch baseline è una risorsa SSM che puoi gestire con la console SSM.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazione di patch | Patch di base SSM | Creazione (Windows)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0kbey7hb00atp
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea per Windows

Creazione di una patch di base SSM per Windows con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Nella console AWS, puoi visualizzare le linee di base delle patch che hai creato in Systems Manager --> Patch Manager --> Patch Baseline.

Creazione di una linea di base di patch SSM per Windows con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title Patch-Baseline-Create-Win-RFC --change-type-id
ct-0kbey7hb00atp --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ApprovalRules":
[{"ApproveAfterDays": 7, "Classification": ["SecurityUpdates"], "Severity": ["All"]}],
"OperatingSystem": "Windows", "Name": "TestBaselineWindows", "PatchGroupTagValues":
["MyWindowsPatchGroup"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `CreateWinPatchBaselineParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2taqdgegqthjr"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateWinPatchBaselineParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateWinPatchBaselineParams Vedi gli esempi seguenti; assicurati di modificare questi parametri per soddisfare le tue esigenze specifiche.

In questo esempio, l'installazione di tutti gli aggiornamenti di sicurezza critici viene approvata cinque giorni dopo il rilascio. KB2032276 viene approvato immediatamente anche se non ha un livello di gravità critico. Infine, non KB2124261 verrà installato, anche se corrisponde a una regola di approvazione.

```
{
  "ApprovalRules":[{
    "ApproveAfterDays": 5,
    "Severity": [
      "Critical"
    ],
    "Classification": [
      "SecurityUpdates"
    ]
  }],
  "ApprovedPatches":["KB2032276"],
  "Description": "Patch Baseline",
  "Name": "PatchBaseline-Unit-test",
  "OperatingSystem": "Windows",
  "PatchGroupTagValues": [
    "test1"
  ],
  "RejectedPatches":["KB2124261"],
  "Tags": [
    {
      "Key":"patchGroupWin",
      "Value":"test1"
    }
  ]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreateWinPatchBaselineRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateWinPatchBaselineRfc.json
```


4. Modifica e salva il file.json. CreateWinPatchBaselineRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0kbey7hb00atp",
  "Title":                "Patch-Baseline-Create-Win-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateWinPatchBaselineRfc file e il CreateWinPatchBaselineParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateWinPatchBaselineRfc.json --
execution-parameters file://CreateWinPatchBaselineParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare la baseline della patch SSM, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare la linea di base della patch nella console Systems Manager.

Suggerimenti

Note

Esistono cinque tipi di modifiche per creare una patch di base SSM, per i vari sistemi operativi.

Important

È richiesto almeno un `ApprovalRules` o `ApprovedPatches`.

Se si crea una patch baseline, deve avere almeno una patch and/or approvata dalla regola di approvazione definita. Una regola di approvazione consente di specificare quali patch di classificazione (ad esempio `SecurityUpdates`) e di gravità (ad esempio, critiche) verranno installate. Nelle regole di approvazione, puoi definire quanti giorni dopo il rilascio di una patch può essere installata. Una patch specificata nell'elenco delle patch approvate verrà installata indipendentemente

dal fatto che corrisponda o meno a una regola di approvazione. Infine, gli elementi nell'elenco delle patch rifiutate escluderanno l'installazione di tali patch, anche se corrispondono a una patch approvata dalla regola di approvazione. and/or Per ulteriori informazioni, consulta [Informazioni sulle linee di base delle patch predefinite e personalizzate](#).

Per creare una finestra di patch SSM, consulta [Creare](#) una finestra di patch SSM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0kbey7hb00atp](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Finestra di patch SSM | Crea

Crea una finestra di patch di AWS Systems Manager (SSM) per l'applicazione delle patch su istanze con quanto specificato. PatchGroup La finestra di patch è una risorsa SSM che puoi gestire con la console SSM.

Classificazione completa: Distribuzione | Applicazione di patch | Finestra di patch SSM | Crea

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0el2j07llrxs7
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea finestra di patch SSM

Creazione di una finestra di patch SSM con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una finestra di patch SSM con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title my-test-patchwindow --changetype-id ct-0e12j071lrxs7 --
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Cutoff":2, "Description":"Test",
"Duration":24, "MaxConcurrency":"10", "MaxErrors":"12", "NotificationEmails":
["test@supertest.com"], "PatchGroup":"test-patch-group", "Schedule":"cron(0 3 ? * 6L
*)", "ScheduleTimeZone": "Africa/Harare"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo CreatePatchWindowParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0e12j071lrxs7"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreatePatchWindowParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreatePatchWindowParams

```
{
  "Cutoff": 23,
  "Description": "Required param given test",
  "Duration": 24,
  "EndDate": "2008-09-15T15:53:00Z",
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "12",
  "Name": "Test1",
  "NotificationEmails": ["email@example.com"],
  "PatchGroup": "Prod",
  "Schedule": "cron(0 3 ? * 6L *)",
  "ScheduleTimeZone": "Africa/Harare",
  "ScheduleOffset": "0",
  "StartDate": "2008-09-15T15:53:00Z"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CreatePatchWindowRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreatePatchWindowRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreatePatchWindowRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-0e12j071lrxs7",
  "Title":                "Patch-Window-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreatePatchWindowRfc file e il CreatePatchWindowParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreatePatchWindowRfc.json --execution-parameters file://CreatePatchWindowParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare la baseline della patch SSM, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare la linea di base della patch nella console Systems Manager.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sulle finestre di patch di AWS SSM, consulta «Finestra di manutenzione» in Applicazione di [patch alle istanze Windows EC2 con AWS Systems Manager Patch Manager](#).
- [Per creare una baseline di patch SSM, consulta SSM Patch Window | Create.](#)

Per aggiornare una finestra di manutenzione personalizzata, vedere [Aggiornamento di una finestra di patch SSM](#).

Per eliminare una finestra di manutenzione personalizzata, vedi [Elimina stack](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0e12j071lrxs7](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Cutoff": 23,
  "Description": "Required param given test",
  "Duration": 24,
  "EndDate": "2008-09-15T15:53:00Z",
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "12",
  "Name": "Test1",
  "NotificationEmails": ["email1@example.com"],
  "PatchGroup": "Prod",
  "Schedule": "cron(0 0 0 ? * 3#2 *)",
  "ScheduleOffset": 1,
  "ScheduleTimeZone": "Africa/Harare",
  "StartDate": "2008-09-15T15:53:00Z"
}
```

Sottocategoria Risorse autonome

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Risorse autonome.

- [Istanza EC2 | Creazione per WIGS \(automazione gestita\)](#)

Istanza EC2 | Creazione per WIGS (automazione gestita)

Crea un'istanza Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) da utilizzare con il tipo di modifica Workload Ingest (WIGS) (ct-257p9zjk14ija). Per informazioni, consulta la documentazione AMS su WIGS nella AMS Application Developer's Guide.

Classificazione completa: Implementazione | Risorse autonome | Istanza EC2 | Create for WIGS (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-36emj2uapfbu8
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea per WIGS (Managed Automation)

Creazione di un'istanza per WIGS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un'istanza per WIGS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8" --change-type-version "2.0"
--title "Create Pre-Ingestion Instance" --execution-parameters "{\"InstanceVpcId
\": \"vpc-1234567890abcdef0\", \"InstanceAmiId\": \"ami-1234567890abcdef0\",
\"InstanceEBSOptimized\": false, \"InstanceRootVolumeSize\": 60, \"InstanceNameTagValue
\": \"temp-wigs\", \"InstanceType\": \"t3.large\", \"InstanceSubnetId\":
\"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `CreateEc 2 PreIngestParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateEc2PreIngestParams.json
```

2. Modificate e salvate il file `2. CreateEc PreIngestParams`. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
  "InstanceEBSOptimized": false,
  "InstanceRootVolumeSize": 60,
  "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
  "InstanceType": "t3.large",
  "InstanceNameTagValue": "temp-wigs",
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateEc 2 PreIngestRfc .json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEc2PreIngestRfc.json
```

4. Modifica e salva il file CreateEc 2 PreIngestRfc .json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-36emj2uapfbu8",
  "Title": "Create Pre-Ingestion Instance"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il PreIngestRfc file CreateEc 2 e il file CreateEc 2: PreIngestParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEc2PreIngestRfc.json --
execution-parameters file://CreateEc2PreIngestParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per utilizzare l' Marketplace AWS AMI, è necessario abbonarsi all'AMI dal proprio Marketplace AWS account e accettare i termini dell'AMI. AMS non può eseguire queste azioni per te perché, in qualità di acquirente, le esegui tu stesso. Se hai bisogno di autorizzazioni IAM aggiuntive per queste azioni, utilizza il tipo di modifica [Identity and Access Management \(IAM\) and Access Management | Create EC2 Instance Profile](#) in una RFC separata per richiederle.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-36emj2uapfbu8](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
  "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
  "InstanceEBSOptimized": false,
  "InstanceRootVolumeSize": 60,
  "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
  "InstanceType": "t3.large",
  "InstanceNameTagValue": "temp-wigs",
  "Priority": "Medium"
}
```

Sottocategoria Standard Stacks

Modifica il tipo, gli elementi e le operazioni nella sottocategoria Standard Stacks.

- [Stack a un livello ad alta disponibilità | Crea](#)
- [Stack a un livello ad alta disponibilità | Crea \(con ELB\)](#)
- [Stack a due livelli ad alta disponibilità | Crea](#)

Stack a un livello ad alta disponibilità | Crea

Utilizzatelo per creare un Application Load Balancer e un Auto Scaling Group.

Classificazione completa: Implementazione | Stack standard | Stack a un livello ad alta disponibilità | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-09t6q7j9v5hrn
Versione corrente	2.0
Durata prevista dell'esecuzione	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stack a un livello ad alta disponibilità: creazione

Creazione di uno stack a un livello ad alta disponibilità con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack a un livello ad alta disponibilità con la CLI

Come funziona:

1. Usa il metodo Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateOnetierStackParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-09t6q7j9v5hrn"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateOnetierStackParams.json
```

2. Modificate lo schema, sostituendo lo schema appropriato. *variables*

```
{
  "Description": "HA-One-Tier-Stack",
```

```

    "Name": "One-Tier-Stack",
    "TimeoutInMinutes": "360",
    "VpcId": "VPC_ID",
    "ApplicationLoadBalancer": {
      "SubnetIds": [
        "SUBNET_ID",
        "SUBNET_ID"
      ]
    },
    "AutoScalingGroup": {
      "AmiId": "AMI-ID"
      "SubnetIds": [
        "SUBNET_ID",
        "SUBNET_ID"
      ]
    }
  }
}

```

3. CreateRfc Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; l'esempio lo chiama CreateOnetierStackRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOnetierStackRfc.json
```

4. Modificate il modello RFC in modo appropriato e salvatelo. Reimposta gli orari di inizio e di fine di una RFC pianificata o lasciala disattivata per una RFC ASAP.

```

{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-09t6q7j9v5hrn",
  "Title": "HA-One-Tier-RFC",
  "RequestedStartTime": "2019-04-28T22:45:00Z",
  "RequestedEndTime": "2019-04-28T22:45:00Z"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il file .json e il file dei parametri di CreateOnetierStackRfc esecuzione .json: CreateOnetierStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOnetierStackRfc.json --
execution-parameters file://CreateOnetierStackParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un grande approvvigionamento di risorse, soprattutto se si aggiungono. UserData Il load balancer Amazon resource name (ARN) può essere trovato nella pagina Load Balancer della console EC2 effettuando una ricerca con l'ID dello stack del load balancer restituito nell'output di esecuzione RFC.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-09t6q7j9v5hrn](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "ApplicationLoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-01234567890abcdef",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "Description": "This stack contains an ALB and an ASG.",
  "Name": "High availability one-tier stack"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "DatabaseStackId": "stack-0123456789abcdefg",
  "Description": "This stack contains an ALB and an ASG.",
  "Name": "High availability one-tier stack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Foo",
```



```
    "Value": "Bar"
  }
],
"TimeoutInMinutes": 60,
"VpcId": "vpc-01234567",
"ApplicationLoadBalancer": {
  "HealthCheckHealthyThreshold": 2,
  "HealthCheckIntervalInSeconds": 10,
  "HealthCheckTargetPath": "/",
  "HealthCheckTargetPort": 80,
  "HealthCheckTargetProtocol": "HTTPS",
  "HealthCheckTimeoutSeconds": 5,
  "HealthCheckUnhealthyThreshold": 2,
  "InstancePort": 80,
  "InstanceProtocol": "HTTP",
  "LoadBalancerCookieExpirationPeriodInSeconds": 3600,
  "LoadBalancerPort": 80,
  "LoadBalancerAccessCIDRRange": "1.2.3.4/0",
  "LoadBalancerProtocol": "HTTP",
  "LoadBalancerSslPolicy": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
  "Public": false,
  "SSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
  "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
  "ValidHTTPCode": "200"
},
"AutoScalingGroup": {
  "AmiId": "ami-01234567",
  "CooldownInSeconds": 300,
  "DesiredCapacity": 1,
  "EBSOptimized": false,
  "HealthCheckGracePeriodInSeconds": 1800,
  "HealthCheckType": "EC2",
  "IAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
  "InstanceDetailedMonitoring" : true,
  "InstanceRootVolumeIops" : 0,
  "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
  "InstanceRootVolumeSizeInGiB" : 20,
  "InstanceRootVolumeType" : "standard",
  "InstanceType": "m4.large",
  "MaxInstances": 1,
  "MinInstances": 1,
  "ScaleMetricName": "CPUUtilization",
  "ScaleDownPolicyCooldownInSeconds": 300,
```

```
"ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
"ScaleDownPolicyPeriod": 60,
"ScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
"ScaleDownPolicyStatistic": "Average",
"ScaleDownPolicyThreshold": 35,
"ScaleUpPolicyCooldownInSeconds": 300,
"ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
"ScaleUpPolicyPeriod": 60,
"ScaleUpPolicyScalingAdjustment": 1,
"ScaleUpPolicyStatistic": "Average",
"ScaleUpPolicyThreshold": 75,
"SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
"UserData": ["#!/bin/bash", "echo hello"]
}
}
```

Stack a un livello ad alta disponibilità | Crea (con ELB)

Crea uno stack con un Auto Scaling Group e un Elastic Load Balancer (ELB) con un massimo di due listener, integrato con un gruppo di sicurezza esistente da te specificato.

Classificazione completa: Distribuzione | Stack standard | Stack a un livello ad alta disponibilità | Creazione (con ELB)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3w4lxdl3pqxob
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stack a un livello ad alta disponibilità: creazione (con ELB)

Creazione di uno stack a un livello ad alta disponibilità con un ELB con console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack a un livello ad alta disponibilità con un ELB con CLI

Come funziona:

1. Utilizzate il metodo Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed eseguite il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
"ct-3w4lxd13pqxob" --change-type-version "1.0" --title 'Test - HA' --description
'Test Stack' --execution-parameters '{"Description": "DESCRIPTION", "VpcId": "VPC_ID", "Name": "TestStack", "StackTemplateId": "stm-g7rc538162r4c23nb", "TimeoutInMinutes": 60, "AutoScaling": {"AmiId": "AMI_ID", "SubnetIds": ["SUBNET_ID"]}, "LoadBalancer": {"SecurityGroups": "SG_ID", "SubnetIds":
```

```
[\"SUBNET_ID\"}],\"Listener1\":{\"Port\":\"443\",\"Protocol\":\"HTTPS\",\"InstancePort\":\"443\"}]\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateOnetierElbStackParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3w41xd13pqxob"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateOnetierElbStackParams.json
```

2. Modificate lo schema, sostituendo lo schema appropriato. *variables*

```
{
  "Description" : "DESCRIPTION",
  "VpcId" : "VPC_ID",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538162r4c23nb",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "AutoScaling" : {
    "AmiId" : "AMI_ID",
    "SubnetIds": ["SUBNET_ID"]
  },
  "LoadBalancer" : {
    "SecurityGroups" : "SG_ID",
    "SubnetIds" : ["SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1" : {
    "Port" : "443",
    "Protocol" : "HTTPS",
    "InstancePort" : "443"
  }
}
```

3. `CreateRfc` Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; l'esempio lo chiama `CreateOnetierElbStackRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateOnetierElbStackRfc.json
```

4. Modificate il modello RFC in modo appropriato e salvatelo. Reimposta gli orari di inizio e di fine di una RFC pianificata o lasciala disattivata per una RFC ASAP.

```
{
  "ChangeTypeVersion": 1.0,
  "ChangeTypeId": "ct-3w4lxd13pqxob",
  "Title": "HA-One-Tier-ELB-RFC",
  "RequestedStartTime": "2019-04-28T22:45:00Z",
  "RequestedEndTime": "2019-04-28T22:45:00Z"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file .json e il file dei parametri di CreateOnetierElbStackRfc esecuzione .json: CreateOnetierElbStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOnetierElbStackRfc.json --
execution-parameters file://CreateOnetierElbStackParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un grande approvvigionamento di risorse, soprattutto se si aggiungono. UserData Il load balancer Amazon Resource Name (ARN) può essere trovato nella pagina Load Balancer della console EC2 effettuando una ricerca con l'ID dello stack di bilanciamento del carico restituito nell'output di esecuzione RFC.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3w4lxd13pqxob](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678901234567",
  "Name" : "TestStack",
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538162r4c23nb",
}
```

```
"TimeoutInMinutes" : 60,
"AutoScaling" : {
  "AmiId" : "ami-12345678901234567",
  "SubnetIds": ["subnet-12345678"]
},
"LoadBalancer" : {
  "SecurityGroups" : "sg-12345678901234567",
  "SubnetIds" : ["subnet-12345678901234567"]
},
"Listener1" : {
  "Port" : "443",
  "Protocol" : "HTTPS",
  "InstancePort" : "443"
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description" : "Test description",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "Name" : "TestStack",
  "Tags" : [
    {
      "Key" : "foo",
      "Value" : "bar"
    }
  ],
  "StackTemplateId" : "stm-g7rc538l62r4c23nb",
  "TimeoutInMinutes" : 60,
  "AutoScaling" : {
    "AmiId" : "ami-12345678",
    "InstanceType" : "m4.large",
    "RootVolumeIops" : "100",
    "RootVolumeName" : "/dev/xvda",
    "RootVolumeSize" : 100,
    "RootVolumeType" : "gp2",
    "EBSOptimized" : "false",
    "MaxInstances" : "1",
    "MinInstances" : "2",
    "IAMInstanceProfile" : "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "SubnetIds": ["subnet-12345678"],
    "UserData": ["touch /tmp/test.out"],
```

```
"MaxBatchSize" : 1,
"MinInstancesInService" : 1,
"HealthCheckType" : "EC2",
"HealthCheckGracePeriod" : "600",
"DetailedMonitoring" : "true",
"Cooldown" : "300",
"ScaleMetricName" : "CPUUtilization",
"ScaleUpPolicyCooldown" : "60",
"ScaleUpPolicyEvaluationPeriods" : "2",
"ScaleUpPolicyPeriod" : "60",
"ScaleUpPolicyScalingAdjustment" : "2",
"ScaleUpPolicyStatistic" : "Average",
"ScaleUpPolicyThreshold" : "75",
"ScaleDownPolicyCooldown" : "300",
"ScaleDownPolicyEvaluationPeriods" : "4",
"ScaleDownPolicyPeriod" : "60",
"ScaleDownPolicyScalingAdjustment" : "-1",
"ScaleDownPolicyStatistic" : "Average",
"ScaleDownPolicyThreshold" : "35"
},
"LoadBalancer" : {
  "Name" : "testLoadBalancer",
  "Public" : "false",
  "SecurityGroups" : "sg-12345678",
  "SubnetIds" : ["subnet-12345678"],
  "AccessLogInterval" : "60",
  "ConnectionDrainingTimeout" : 60,
  "IdleTimeout" : 60,
  "CrossZone" : "true",
  "HealthCheckHealthyThreshold" : "2",
  "HealthCheckInterval" : "10",
  "HealthCheckTarget" : "TCP:80",
  "HealthCheckTimeout" : "5",
  "HealthCheckUnhealthyThreshold" : "10",
  "LBCookieExpirationPeriod" : "2",
  "LBCookieStickinessPolicyName" : "LBCOOKIE",
  "AppCookieName": "APPCookie",
  "AppCookiePolicyName": "AppCookiePolicy"
},
"Listener1" : {
  "InstancePort" : "80",
  "InstanceProtocol" : "HTTP",
  "Port" : "443",
  "Protocol" : "HTTPS",
```



```
"SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
},
"Listener2" : {
  "InstancePort" : "8080",
  "InstanceProtocol" : "HTTP",
  "Port" : "8443",
  "Protocol" : "HTTPS",
  "SSLCertificateId" : "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
}
}
```

Stack a due livelli ad alta disponibilità | Crea

Crea uno stack composto da un gruppo Auto Scaling, un'istanza DB RDS e un sistema di bilanciamento del carico (ELB). Facoltativamente, consente la distribuzione delle applicazioni CodeDeploy creando anche un' CodeDeploy applicazione e un gruppo di distribuzione denominati entrambi con il valore indicato. ApplicationName Tutti i parametri delle risorse possono essere configurati.

Classificazione completa: Implementazione | Stack standard | Stack a due livelli ad alta disponibilità | Creazione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-06mjngx5flwto
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea stack a due livelli ad alta disponibilità

Creazione di uno stack a due livelli ad alta disponibilità con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di uno stack a due livelli ad alta disponibilità con la CLI

Come funziona:

1. Usa il metodo Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `tierStackParams Create2.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06mjngx5flwto"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
Create2tierStackParams.json
```

2. Modificate lo schema, sostituendo lo schema appropriato. *variables*

```
{
  "Description": "HA two tier stack",
```

```

    "Name": "Two-Tier-Stack",
    "TimeoutInMinutes": 360,
    "VpcId": "VPC-ID",
    "AutoScalingGroup": {
      "AmiId": "AMI-ID",
      "SubnetIds": [
        "Subnet-ID",
        "Subnet-ID"
      ]
    },
    "Database": {
      "DBName": "DB_Name",
      "DBEngine": "postgres",
      "EngineVersion": "9.6.3",
      "LicenseModel": "postgresql-license",
      "MasterUsername": "masterusername",
      "SubnetIds": [
        "Subnet-ID",
        "Subnet-ID"
      ]
    },
    "LoadBalancer": {
      "SubnetIds": [
        "Subnet-ID",
        "Subnet-ID"
      ]
    }
  }
}

```

3. Esporta il modello CreateRfc JSON in un file nella cartella corrente; l'esempio lo chiama tierStackRfc Create2.json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > Create2tierStackRfc.json
```

4. Modificate il modello RFC in modo appropriato e salvatelo. Reimposta gli orari di inizio e di fine di una RFC pianificata o lasciala disattivata per una RFC ASAP.

```

{
  "ChangeTypeVersion": 3.0,
  "ChangeTypeId": "ct-06mjngx5flwto",
  "Title": "HA-2-Tier-RFC",
  "RequestedStartTime": "2019-04-28T22:45:00Z",
  "RequestedEndTime": "2019-04-28T22:45:00Z"
}

```

```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Create2 .json e il file dei parametri di esecuzione Create2 tierStackRfc .json: tierStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://Create2tierStackRfc.json --execution-parameters file://Create2tierStackParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un notevole approvvigionamento di risorse, soprattutto se si aggiungono. UserData Il load balancer Amazon resource name (ARN) può essere trovato nella pagina Load Balancer della console EC2 effettuando una ricerca con l'ID dello stack del load balancer restituito nell'output di esecuzione RFC.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-06mjngx5flwto](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "My stack",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "Name": "MyStack",
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId" : "ami-01234567890abcdef",
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
  },
}
```

```
"Database": {
  "DBName": "main",
  "DBEngine": "MySQL",
  "EngineVersion": "4.5.6",
  "LicenseModel": "general-public-license",
  "MasterUsername": "admin",
  "MasterUserPassword": "adminpass",
  "SubnetIds": ["subnet-01234567890abcdef", "subnet-01234567891abcdef"]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "My stack",
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "TimeoutInMinutes": 60,
  "Name": "MyStack",
  "Tags": [
    {
      "Key": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ],
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "ami-12341234",
    "Cooldown": 120,
    "DesiredCapacity": 1,
    "EBSOptimized": false,
    "HealthCheckGracePeriod": 600,
    "IAMInstanceProfile": "foo",
    "InstanceDetailedMonitoring": true,
    "InstanceRootVolumeIops": 0,
    "InstanceRootVolumeName": "/dev/xvda",
    "InstanceRootVolumeSize": 30,
    "InstanceRootVolumeType": "gp2",
    "InstanceType": "m3.medium",
    "MaxInstances": 1,
    "MinInstances": 1,
    "ScaleDownPolicyCooldown": 300,
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
    "ScaleDownPolicyPeriod": 60,
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
```

```

    "ScaleDownPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleDownPolicyThreshold": 35,
    "ScaleMetricName": "CPUUtilization",
    "ScaleUpPolicyCooldown": 60,
    "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
    "ScaleUpPolicyPeriod": 60,
    "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
    "ScaleUpPolicyStatistic": "Average",
    "ScaleUpPolicyThreshold": 75,
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
    "UserData": ["#!/bin/bash", "echo hello"]
  },
  "LoadBalancer": {
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "HealthCheckInterval": 10,
    "HealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "HealthCheckTimeout": 10,
    "Public": false,
    "AccessCIDRRange": "1.2.3.4/0"
  },
  "Database": {
    "AllocatedStorage": 100,
    "BackupRetentionPeriod": 7,
    "Backups": true,
    "DBEngine": "postgres",
    "DBName": "my_db",
    "EngineVersion": "9.5.2",
    "InstanceType": "db.m3.medium",
    "IOPS": 0,
    "LicenseModel": "postgresql-license",
    "MasterUsername": "myadminuser",
    "MasterUserPassword": "(!#$%&'()*+,-.0:;=>?AZ[\\^_`a{|~",
    "MultiAZ": false,
    "Port": 5432,
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "StorageEncrypted": false,
    "StorageType": "gp2",
    "SubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"]
  },
  "Application": {
    "ApplicationName": "MyApplication",
    "DeploymentConfigName": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
  },

```

```
"EnforceIMDSv2": "optional"  
}
```

Categoria di gestione

Tipo di modifica: sottocategorie nella categoria Gestione.

- [Sottocategoria di accesso](#)
- [Sottocategoria Advanced Stack Components](#)
- [sottocategoria AMS Resource Scheduler](#)
- [Sottocategoria Applicazioni](#)
- [Sottocategoria AWS Backup](#)
- [Sottocategoria di servizi AWS](#)
- [Sottocategoria Custom Stack](#)
- [Sottocategoria Directory Service](#)
- [Sottocategoria Host Security](#)
- [Sottocategoria di account gestiti](#)
- [Sottocategoria firewall gestito](#)
- [Sottocategoria Zona di atterraggio gestita](#)
- [Sottocategoria Monitoraggio e notifica](#)
- [Altra sottocategoria](#)
- [Sottocategoria di patch](#)
- [Sottocategoria Risorse autonome](#)
- [Sottocategoria Standard Stacks](#)
- [Sottocategoria Trusted Remediator](#)

Sottocategoria di accesso

Tipo di modifica | Elementi e operazioni nella sottocategoria Access

- [Accesso Stack Admin | Concessione](#)
- [Stack Admin Access | Aggiornamento](#)
- [Accesso in sola lettura allo stack | Grant](#)
- [Accesso in sola lettura allo stack | Aggiornamento](#)

Accesso Stack Admin | Concessione

Richiedi l'accesso da amministratore per uno o più utenti per uno o più stack. Il tempo di accesso massimo è di 12 ore.

Classificazione completa: Management | Access | Stack admin access | Grant

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1dmlg9g1l91h6
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Richiedi l'accesso amministrativo

Richiedere l'accesso da amministratore tramite la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Richiesta dell'accesso da amministratore con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml amscm create-rtc --change-type-id "ct-1dmlg9g1l91h6" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-Admin-Access-QC" --execution-parameters '{"DomainFQDN
\":"TEST.com","\StackIds":["stack-01234567890abcdef","\TimeRequestedInHours":1,
\ "Usernames":["TEST","\VpcId":"VPC_ID"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama GrantAdminAccessParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1dmlg9g1l91h6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
GrantAdminAccessParams.json
```

Modifica e salva il file. GrantAdminAccessParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DomainFQDN": "mycorpdomain.acme.com",
```

```
"StackIds":          [STACK_ID, STACK_ID],
"TimeRequestedInHours": 12,
"Username":          ["USERNAME", "USERNAME"],
"VpcId":             "VPC_ID"
}
```

Nota che l'`TimeRequestedInHours` opzione predefinita è un'ora. Puoi richiedere fino a dodici ore.

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `GrantAdminAccessRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GrantAdminAccessRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. `GrantAdminAccessRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-1dmlg9g1l91h6",
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "Title":             "Request-Admin-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il `GrantAdminAccessRfc` file e il `GrantAdminAccessParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GrantAdminAccessRfc.json --execution-parameters file://GrantAdminAccessParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Per accedere all'istanza tramite un bastione, segui la procedura successiva, [Instance access examples](#).

Suggerimenti

Note

Puoi inviare un aggiornamento alla tua richiesta di accesso prima che scada. Per informazioni, consulta [Stack Admin Access | Update](#).

Per accedere a un'istanza che fa parte di un ASG, richiedi l'accesso allo stack ASG, che ti dà accesso a tutte le istanze associate.

[Per un esempio sulla richiesta di accesso, consulta `ReadOnly access: requesting`. `ReadOnly`](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica `ct-1dmlg9g1l91h6`](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Stack Admin Access | Aggiornamento

Aggiorna l'accesso amministratore per uno o più utenti per uno o più stack. Il tempo di accesso massimo è di 12 ore.

Classificazione completa: Gestione | Accesso | Stack admin access | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID `ct-0ikpop8zqhkg`

Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'accesso amministrativo

Aggiornamento dell'accesso dell'amministratore tramite la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dell'accesso dell'amministratore con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ikpop8zqhkg" --change-type-version "3.0" --title "Stack-Admin-Update-QC" --execution-parameters "{ \"DomainFQDN\": \"TEST.com\", \"StackIds\": [\"stack-01234567890abcdef\"], \"TimeRequestedInHours\": 1, \"Usernames\": [\"TEST\"], \"VpcId\": \"VPC_ID\" }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UpdateAdminAccessParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ikpop8zqhkg" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAdminAccessParams.json
```

Modifica e salva il file. UpdateAdminAccessParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DomainFQDN": "mycorpdomain.acme.com",
  "StackIds": [STACK_ID, STACK_ID],
  "TimeRequestedInHours": 12,
  "Usernames": ["USERNAME", "USERNAME"],
  "VpcId": "VPC_ID"
}
```

Nota che l'TimeRequestedInHours opzione predefinita è un'ora. Puoi richiedere fino a dodici ore.

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateAdminAccessRfc .json:


```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAdminAccessRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. UpdateAdminAccessRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-0ikpop8zqhkg",
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "Title":              "Update-Admin-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il UpdateAdminAccessRfc file e il UpdateAdminAccessParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAdminAccessRfc.json --execution-parameters file://UpdateAdminAccessParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Per accedere all'istanza tramite un bastione, segui la procedura successiva, [Instance access examples](#).

Suggerimenti

Note

Per accedere a un'istanza che fa parte di un gruppo di Auto Scaling (ASG) EC2, richiedi l'accesso allo stack ASG, che ti dà accesso a tutte le istanze associate.

[Per una procedura dettagliata sull'aggiornamento dell'accesso, consulta Accesso: aggiornamento. ReadOnly ReadOnly](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ikpop8zqhkg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Accesso in sola lettura allo stack | Grant

Richiedi l'accesso in sola lettura per uno o più utenti per uno o più stack. Il tempo di accesso massimo è di 12 ore.

Classificazione completa: Management | Access | Stack read-only access | Grant

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-199h35t7uz6jl
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Richiedi ReadOnly l'accesso

Richiesta di accesso tramite la console ReadOnly

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Richiesta di ReadOnly accesso con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-199h35t7uz6jl" --change-type-version "3.0" --title "Stack-R0-Access-QC" --execution-parameters "{ \"DomainFQDN\": \"TEST.com\", \"StackIds\": [\"stack-01234567890abcdef\", \"TimeRequestedInHours\": 1, \"Usernames\": [\"TEST\", \"VpcId\": \"VPC_ID\"] }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama GrantReadOnlyAccessParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-199h35t7uz6jl"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
GrantReadOnlyAccessParams.json
```

Modifica e salva il file. GrantReadOnlyAccessParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DomainFQDN":          "mycorpdomain.acme.com",
  "StackIds":            [STACK_ID, STACK_ID],
  "TimeRequestedInHours": 12,
  "Usernames":           ["USERNAME", "USERNAME"],
  "VpcId":               "VPC_ID"
}
```

Nota che l'`TimeRequestedInHours` opzione predefinita è un'ora. Puoi richiedere fino a dodici ore.

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama GrantReadOnlyAccessRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GrantReadOnlyAccessRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. GrantReadOnlyAccessRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":        "ct-199h35t7uz6jl",
  "ChangeTypeVersion":   "3.0",
  "Title":               "Request-ReadOnly-Access-to-EC2-RFC"
}
```

```
}
```

4. Crea la RFC, specificando il `GrantReadOnlyAccessRfc` file e il `GrantReadOnlyAccessParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GrantReadOnlyAccessRfc.json --  
execution-parameters file://GrantReadOnlyAccessParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Per accedere all'istanza tramite un bastione, segui la procedura successiva, [Instance access examples](#).

Suggerimenti

Note

Puoi inviare un aggiornamento alla tua richiesta di accesso prima che scada. Per i dettagli, consulta [Stack Read-Only Access | Update](#).

Per accedere a un'istanza che fa parte di un gruppo di Auto Scaling (ASG) EC2, richiedi l'accesso allo stack ASG, che ti dà accesso a tutte le istanze associate.

[Per una procedura dettagliata sulla richiesta dell'accesso da amministratore, consulta Admin Access: requesting.](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-199h35t7uz6jl](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DomainFQDN": "test.domain.com",  
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],  
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],  
  "VpcId": "vpc-12345678"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Accesso in sola lettura allo stack | Aggiornamento

Aggiorna l'accesso in sola lettura per uno o più utenti per uno o più stack. Il tempo di accesso massimo è di 12 ore.

Classificazione completa: Gestione | Accesso | Accesso in sola lettura allo stack | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3kh1wiizlne1i
Versione corrente	3.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

ReadOnly Accesso agli aggiornamenti

Aggiornamento dell'accesso con la console ReadOnly

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento ReadOnly dell'accesso con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kh1wiizlne1i" --change-type-
version "3.0" --title "Stack-R0-Update-QC" --execution-parameters '{"DomainFQDN\\":
\\"TEST.com\\",\\"StackIds\\":[\\"stack-01234567890abcdef\\"],\\"TimeRequestedInHours\\":1,
\\"Usernames\\":[\\"TEST\\"],\\"VpcId\\":\\"VPC_ID\\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `UpdateReadOnlyAccessParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3kh1wiizlne1i"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateReadOnlyAccessParams.json
```

Modifica e salva il file.json. UpdateReadOnlyAccessParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DomainFQDN":          "mycorpdomain.acme.com",
  "StackIds":            [STACK_ID, STACK_ID],
  "TimeRequestedInHours": 12,
  "Usernames":           ["USERNAME", "USERNAME"],
  "VpcId":               "VPC_ID"
}
```

Nota che l'TimeRequestedInHours opzione predefinita è un'ora. Puoi richiedere fino a dodici ore.

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateReadOnlyAccessRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateReadOnlyAccessRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. UpdateReadOnlyAccessRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":        "ct-3kh1wiizlne1i",
  "ChangeTypeVersion":   "3.0",
  "Title":               "Update-ReadOnly-Access-to-EC2-RFC"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il UpdateReadOnlyAccessRfc file e il UpdateReadOnlyAccessParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateReadOnlyAccessRfc.json --
execution-parameters file://UpdateReadOnlyAccessParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Per accedere all'istanza tramite un bastione, segui la procedura successiva, [Instance access examples](#).

Suggerimenti

Per un esempio sull'aggiornamento dell'accesso da amministratore, vedi [Accesso amministratore: aggiornamento](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3kh1wiizlne1i](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DomainFQDN": "test.domain.com",
  "StackIds": ["stack-12345678901234567"],
  "TimeRequestedInHours": 1,
  "Usernames": ["AD_User_Name1"],
  "VpcId": "vpc-12345678"
}
```

Sottocategoria Advanced Stack Components

Change Type, elementi e operazioni nella sottocategoria Advanced Stack Components

- [ACM | Elimina certificato](#)

- [AMI | Annullamento della registrazione](#)
- [AMI | Crittografia](#)
- [AMI | Condividi](#)
- [Application Load Balancer | Aggiungi certificato Listener](#)
- [Application Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener](#)
- [Application Load Balancer | Aggiornamento](#)
- [Auto Scaling Group | Aggiornamento](#)
- [Bastions | Aggiungi ingresso CIDR \(automazione gestita\)](#)
- [Bastions | Aggiorna il conteggio delle istanze o delle sessioni \(automazione gestita\)](#)
- [Bastions | Aggiorna la dimensione dell'istanza \(automazione gestita\)](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Avvia attività di replica](#)
- [Database Migration Service \(DMS\) | Stop Replication Task](#)
- [Directory Service | Accetta condivisione](#)
- [DNS \(privato\) | Aggiornamento](#)
- [DNS \(pubblico\) | Aggiornamento](#)
- [EBS Snapshot | Archivio](#)
- [EBS Snapshot | Elimina](#)
- [EBS Snapshot | Elimina \(automazione gestita\)](#)
- [EBS Snapshot | Condividi](#)
- [Volume EBS | Allega](#)
- [Volume EBS | Elimina](#)
- [Volume EBS | Scollegare](#)
- [Volume EBS | Crittografia EBS per impostazione predefinita](#)
- [Volume EBS | Modifica](#)
- [Volume EBS | Aggiornamento](#)
- [EC2 Instance Stack | Associa indirizzi IP privati \(automazione gestita\)](#)
- [Stack di istanze EC2 | Modifica nome host \(Linux\)](#)
- [Stack di istanze EC2 | Modifica nome host \(Windows\)](#)

- [Stack di istanze EC2 | Modifica fuso orario](#)
- [Stack di istanze EC2 | Abilita il monitoraggio dettagliato \(automazione gestita\)](#)
- [Stack di istanze EC2 | Crittografa i volumi delle istanze](#)
- [Stack di istanze EC2 | Raccogli informazioni su Log4j](#)
- [Stack di istanze EC2 | Riavvio](#)
- [Stack di istanze EC2 | Sostituisci il profilo dell'istanza](#)
- [Stack di istanze EC2 | Ridimensiona](#)
- [Stack di istanze EC2 | Ripristino dei volumi](#)
- [EC2 Instance Stack | Avvio](#)
- [Stack di istanze EC2 | Stop](#)
- [Stack di istanze EC2 | Aggiornamento](#)
- [Stack di istanze EC2 | Aggiornamento \(con volumi aggiuntivi\)](#)
- [Stack di istanze EC2 | Aggiornamento DeleteOnTermination \(automazione gestita\)](#)
- [EC2 Instance Stack | Aggiornamento delle impostazioni predefinite IMDS a livello di regione \(automazione gestita\)](#)
- [EC2 Instance Stack | Aggiornamento della versione IMDS \(automazione gestita\)](#)
- [EC2 Instance Stack | Monitoraggio dettagliato dell'istanza di aggiornamento](#)
- [EC2 Instance Stack | Protezione dalla terminazione degli aggiornamenti](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione dell'alias dell'account](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione di entità o policy \(automazione gestita\)](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Elimina entità o policy \(autorizzazioni di lettura/scrittura\)](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione o disattivazione della chiave di accesso](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Elimina il provider di identità SAML](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento dell'alias dell'account](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiorna entità o policy \(automazione gestita\)](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiorna entità o policy \(autorizzazioni di lettura/scrittura\)](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento MaxSessionDuration](#)
- [Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento del provider di identità SAML](#)

- [Alias KMS | Elimina](#)
- [Chiave KMS | Elimina \(automazione gestita\)](#)
- [Chiave KMS | Abilita rotazione](#)
- [KMS Key | Condividi \(automazione gestita\)](#)
- [Chiave KMS | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [Load Balancer \(ELB\) Stack | Elimina la regola del listener](#)
- [Load Balancer \(ELB\) Stack | Sostituisci il certificato Listener](#)
- [Stack Load Balancer \(ELB\) | Aggiornamento](#)
- [Load Balancer \(ELB\) Stack | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti](#)
- [NAT Gateway | Elimina \(automazione gestita\)](#)
- [Network Load Balancer | Aggiungi certificato Listener](#)
- [Network Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener](#)
- [Network Load Balancer | Aggiornamento](#)
- [Stack di database RDS | Riavvio](#)
- [Stack di database RDS | Ripristino su point-in-time](#)
- [Stack di database RDS | Rotazione del certificato DB](#)
- [Stack di database RDS | Avvia Aurora Cluster](#)
- [Stack di database RDS | Avvia istanza DB](#)
- [Stack di database RDS | Stop Aurora Cluster](#)
- [Stack di database RDS | Arresta istanza DB](#)
- [Stack di database RDS | Aggiornamento](#)
- [Stack di database RDS | Aggiornamento \(per Aurora\)](#)
- [Stack di database RDS | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti](#)
- [Stack di database RDS | Aggiornamento del monitoraggio avanzato](#)
- [Stack di database RDS | Aggiorna il tipo di istanza](#)
- [Stack di database RDS | Finestra di manutenzione dell'aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [Stack di database RDS | Aggiorna la password dell'utente principale](#)
- [Stack di database RDS | Aggiorna impostazione MultiaZ](#)
- [Stack di database RDS | Aggiorna gruppo di parametri](#)

- [Stack di database RDS | Aggiorna Performance Insights \(Managed Automation\)](#)
- [Stack di database RDS | Archiviazione degli aggiornamenti](#)
- [RDS Snapshot | Elimina](#)
- [RDS Snapshot | Condividi](#)
- [Redshift | Pause Cluster](#)
- [Redshift | Curriculum Cluster](#)
- [Route 53 Resolver | Associa VPC alla regola Resolver](#)
- [Route 53 Resolver | Dissocia le regole del resolver dal VPC](#)
- [S3 Storage | Aggiungi notifica eventi](#)
- [Storage S3 | Aggiungi regola di replica](#)
- [S3 Storage | Politica di eliminazione \(automazione gestita\)](#)
- [Storage S3 | Gestione della configurazione del ciclo di vita](#)
- [Storage S3 | Ricevere la replica della replica](#)
- [S3 Storage | Aggiornamento](#)
- [S3 Storage | Aggiorna crittografia](#)
- [S3 Storage | Politica di aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [S3 Storage | Aggiorna l'accesso pubblico](#)
- [S3 Storage | Aggiorna il controllo delle versioni](#)
- [Security Group | Associato](#)
- [Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione in uscita](#)
- [Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione all'ingresso](#)
- [Gruppo di sicurezza | Elimina](#)
- [Gruppo di sicurezza | Elimina \(automazione gestita\)](#)
- [Gruppo di sicurezza | Disassociate](#)
- [Gruppo di sicurezza | Revoca la regola di uscita](#)
- [Gruppo di sicurezza | Revoca la regola di ingresso](#)
- [Gruppo di sicurezza | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [Site-To-Site VPN | Replace Tunnel \(automazione gestita\)](#)
- [Impila | Elimina](#)

- [Configurazione dello stack patching | Aggiornamento](#)
- [Tag | Aggiornamento in blocco](#)
- [Tag | Aggiornamento in blocco \(automazione gestita\)](#)
- [Tag | Elimina](#)
- [Tag | Elimina \(automazione gestita\)](#)
- [Tag | Aggiornamento](#)
- [Tag | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [Gruppo target | Allega istanze](#)
- [Gruppo target | Elimina \(automazione gestita\)](#)
- [Gruppo target | Scollega istanze](#)
- [Gruppo target | Aggiornamento \(per ALB\)](#)
- [Gruppo target | Aggiornamento \(per NLB\)](#)
- [VPC | Set di opzioni DHCP Associate](#)
- [VPC | Elimina percorso](#)
- [VPC | Gestione dell'assegnazione automatica pubblica alla sottorete IPv4](#)
- [Endpoint VPC | Politica di aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

ACM | Elimina certificato

Elimina un certificato AWS Certificate Manager (ACM) che non è attualmente in uso e non è gestito da AMS.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | ACM | Elimina certificato

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1q8q56cmwqj9m
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina il certificato ACM

Eliminazione di un ACM con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un certificato ACM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1q8q56cmwqj9m" --change-type-version "1.0"
--title "Delete an ACM Certificate" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
  \"AWSManagedServices-DeleteACMCertificate\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"CertificateARN\": [\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-
d082-4fa9-bbf2-09d8600d84ad\"]}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Salva i parametri di esecuzione in un file JSON denominato DeleteCertificateParameters .json.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateARN": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
      bbf2-09d8600d84ad"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama .json: DeleteCertificateRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteCertificateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. DeleteCertificateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1q8q56cmwqj9m",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Delete an ACM Certificate"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il CreateAcmRfc file e il CreateAcmParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteCertificateRfc.json --
execution-parameters file://DeleteCertificateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui certificati ACM, consulta [What Is AWS Certificate Manager?](#) e caratteristiche del [certificato ACM](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1q8q56cmwqj9m](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateARN": ["arn:aws:acm:us-east-1:111111111111:certificate/1111aaaa-11aa-11aa-11aa-111111aaaaaa"]
  }
}
```

AMI | Annullamento della registrazione

Annulla la registrazione di una o più Amazon Machine Images (AMI) e, facoltativamente, elimina tutte le istantanee associate. Una volta annullata la registrazione, l'AMI non AMIs può essere utilizzata per il lancio di nuove istanze.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | AMI | Annullamento della registrazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-26vhhlj9jmlpf

Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminare o annullare la registrazione di più AMIs

AMIs Annullamento della registrazione alla console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Annullamento della registrazione alla AMIs CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
  --change-type-id "ct-26vhh1j9jmlpf" \
  --change-type-version "2.0" --title "Deregister multiple AMIs" \
  --execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
BulkDeleteOrDeregisterAMI\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"ImageIds\":
[\"ami-0acd76831a2016e19\",\"ami-08a711de1cfa05910\"],\"DeleteSnapshots\":[false]}\"}
```

Note

Per eliminare invece di annullare la registrazione, modifica il valore di DeleteSnapshots to. [true]

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DeregisterAmiParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-26vhh1j9jmlpf" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeregisterAmiParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":
    {
```

```
    "ImageIds":
      [
        "ami-0acd76831a2016e19",
        "ami-08a711de1cfa05910"
      ],
    "DeleteSnapshots": [false]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo `DeregisterAmiRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeregisterAmiRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `DeregisterAmiRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-26vhhlj9jmlpf",
  "Title": "Deregister multiple AMIs"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `DeregisterAmiRfc` file e il `DeregisterAmiParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///DeregisterAmiRfc.json --execution-parameters file:///DeregisterAmiParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sull'annullamento della registrazione AMIs, consulta [Annullare la registrazione dell'AMI](#) Linux.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-26vhhlj9jmlpf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ImageIds": [
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ImageIds": [
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501",
      "ami-01234567891234501"
    ],
    "DeleteSnapshots": [
      false
    ]
  }
}
```

AMI | Crittografia

Utilizzalo per creare un'AMI personalizzata con un'istantanea EBS crittografata, che protegge i dati inattivi. Quando viene avviata l'AMI crittografata, il volume EBS corrispondente viene crittografato.

Classificazione completa: Gestione | Componenti stack avanzati | AMI | Encrypt

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3u9yd8jznb2zd
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crittografia AMIs

Crittografia di un'AMI con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Crittografia di un AMI con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-3u9yd8jznb2zd" --change-type-version "2.0" --title "Test-AMI-Encrypt-QC" --
execution-parameters '{"VpcId\\":\\"VPC_ID\\", \\"AmiId\\":\\"AMI_ID\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `EncryptAmiParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3u9yd8jznb2zd" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EncryptAmiParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcId":          "VPC_ID",
  "AmiId":          "AMI_ID"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo chiama `EncryptAmiRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptAmiRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. EncryptAmiRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-3u9yd8jznb2zd",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title":             "AMI-Encrypt-RFC",
  "RequestedStartTime": "2016-12-05T14:20:00Z",
  "RequestedEndTime":  "2016-12-05T16:20:00Z"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il EncryptAmiRfc file e il EncryptAmiParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptAmiRfc.json --execution-parameters file://EncryptAmiParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica non supporta la crittografia di un AMI già crittografato.

Per ulteriori informazioni sulla crittografia AWS AMI, consulta [AMIs con Encrypted Snapshots](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3u9yd8jznb2zd](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "AmiId" : "ami-01234567890abcdef",
  "VpcId" : "vpc-01234567890abcdef"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "AmiId" : "ami-12345678",
  "VpcId" : "vpc-12345678",
  "KmsKeyId": "a3ccc020-abcd-1234-8d69-2f060c3c1234"
}
```

AMI | Condividi

Condividi un'AMI con più account AMS o unità organizzative (OUs).

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | AMI | Condividi

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1eiczxw8ihc18
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Condividi AMIs

Condivisione di un'AMI con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Condivisione di un'AMI con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1eiczxw8ihc18" --change-type-version "2.0"
--title "Share AMI" --execution-parameters "{ \"DocumentName\": \"AWSManagedServices-
ShareAMI\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": { \"ImageId\": \"amiid\" ,
\"OrganizationalUnitARNs\": \"ouarn\" } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `ShareAmiParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1eiczxw8ihc18" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareAmiParams.json
```


2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Viene visualizzato il codice JSON solo per i parametri richiesti e per tutti i parametri. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Solo parametri obbligatori:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ImageId": "amiid"
  }
}
```

Tutti i parametri:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountIds": "awsaccountid",
    "ImageId": "amiid",
    "OrganizationalUnitARNs": "ouarn",
    "ShareSnapshots": "false"
  }
}
```

3. Visualizza il file JSON del modello RFC; questo esempio lo ShareAmiRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareAmiRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ShareAmiRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1eiczxw8ihc18",
  "Title": "Share"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ShareAmiRfc file e il ShareAmiParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareAmiRfc.json --execution-parameters file://ShareAmiParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Un AMI AMS non può essere condiviso con un account diverso da AMS. Questo tipo di modifica copia un AMI dalla regione AWS di origine alla stessa regione dell'account di destinazione. È necessario effettuare l'onboarding su AMS nella regione AWS di destinazione specificata TargetAwsAccountId, altrimenti l'AMI condiviso non è utilizzabile nell'account di destinazione.
- Inoltre, la crittografia non AMIs può essere condivisa tra account senza il coinvolgimento dell'amministratore AD e di un tecnico operativo AMS. Se vuoi farlo, invia un file Management | Other | Other | Create (ct-1e1xtak34nx76) con AMS con l'ID AMI, le informazioni sull'account e tutti i dettagli.
- Questo tipo di modifica è ora alla versione 2.0.

Important

Quando condividi un'AMI personalizzata creata da un'istanza nel tuo account AMS, assicurati che l'AMI sia utilizzabile nel nuovo account. In particolare, l'istanza utilizzata per creare l'AMI deve essere stata separata dal relativo dominio. Per ulteriori informazioni, consulta [Creare un'AMI](#).

Per ulteriori informazioni sulla condivisione AMIs, consulta [Condivisione di un'AMI con account AWS specifici](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1eiczxw8ihc18](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "ImageId": "ami-12345678"
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareAMI",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ImageId": "ami-12345678",
    "AccountIds": "123456789012",
    "OrganizationalUnitARNs": "arn:aws:organizations::111111111111:organization/o-rkw1234jc5",
    "ShareSnapshots": true
  }
}
```

Application Load Balancer | Aggiungi certificato Listener

Aggiunge un certificato al listener Application Load Balancer (ALB) specificato. Utilizzate il RemediateStackDrift parametro relativo all'automazione per cercare di rimediare alla deriva, se introdotta.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Application Load Balancer | Aggiungi certificato listener

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3g6fq83nxg1a7
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi il certificato di ascolto ALB

Aggiungere un certificato listener a un ALB con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un certificato listener a un ALB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3g6fq83nxg1a7" --change-type-version
"1.0" --title "Add listener certificate ALB" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": { \"ListenerArn\": [\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\": [\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"], \"IsDefault\": [\"False\"], \"RemediateStackDrift
\": [\"True\"] } } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3g6fq83nxg1a7"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddAlbListenerCertParams.json
```

2. Modifica e salva il AddAlbListenerCertParams file. Esempio:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
    ],
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
    ],
    "IsDefault": [
      "False"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "True"
    ]
  }
}
```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddAlbListenerCertRfc.json
```

- Modifica e salva il AddAlbListenerCertRfc file.json. Esempio:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-3g6fq83nxg1a7",
  "Title":                "ALB-Add-Listener-Cert-RFC"
}
```

- Crea la RFC, specificando il AddAlbListenerCertRfc file e il file: AddAlbListenerCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddAlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://AddAlbListenerCertParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Application Load Balancer, consulta [What Is an Application Load Balancer?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3g6fq83nxg1a7](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ],

```

```

    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ]
  }
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ],
    "IsDefault": [
      "True"
    ],
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "False"
    ]
  }
}

```

Application Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener

Rimuovi uno o più certificati collegati all'ELB Listener. Se viene introdotta una deriva nello CloudFormation stack utilizzato per creare l'ELB, l'automazione può provare a rimediare alla deriva dello stack.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Application Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID ct-0tpbr6lfa3zng

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovi i certificati del listener ALB

Rimozione dei certificati da un ALB con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimuovere i certificati da un ALB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0tpbr6lfa3zng" --change-type-version "1.0"
--title "Remove listener certificate ALB" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": {\"ListenerArn\": [\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\"],
\"CertificateArn\": [\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\"], \"IsDefault\": [\"False\"], \"RemediateStackDrift
\": [\"True\"]}]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tpbr6lfa3zng"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RemoveAlbListenerCertParams.json
```

2. Modifica e salva il RemoveAlbListenerCertParams file. Esempio:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
    ],
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
    ]
  }
}
```

```
    ],
    "IsDefault": [
      "False"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveAlbListenerCertRfc.json
```

4. Modifica e salva il RemoveAlbListenerCertRfc file.json. Esempio:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0tpbr6lfa3zng",
  "Title":                "ALB-Remove-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RemoveAlbListenerCertRfc file e il file:
RemoveAlbListenerCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveAlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://RemoveAlbListenerCertParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Application Load Balancer, consulta [What Is an Application Load Balancer?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0tpbr6lfa3zng](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArns": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ],
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArns": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789013"
    ],
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/app/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "False"
    ]
  }
}
```

Application Load Balancer | Aggiornamento

Aggiorna le proprietà di un AWS Application Load Balancer (ALB) esistente creato con la versione 3.0
CT: ct-111r1yayblnw4.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Application Load Balancer | Update

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1a1zzgi2nb83d
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna Application Load Balancer (ALB)

Aggiornamento di un ALB con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un ALB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title Test-Update-ALB --change-type-id ct-1a1zzgi2nb83d
--change-type-version 3.0 --execution-parameters '{"Description":"Updating Test
ALB", "VpcId":"VPC_ID", "StackTemplateId":"stm-sd7uv5000000000000", "Name":"Test-
Application-LoadBalancer", "TimeoutInMinutes":360, "Parameters":
{"TargetGroupHealthCheckPath": "/myAppHealth"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAlbParams.json
```

2. Modifica e salva il UpdateAlbParams file. Esempio:

```
{
  "Description":      "ALB-Update",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "Name":              "My-ALB",
```



```

"StackTemplateId": "stm-sd7uv5000000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"Parameters": {
  "LoadBalancerSecurityGroups": [
    "sg-1234567890abcdef0"
  ],
  "LoadBalancerSubnetIds": [
    "subnet-1234567890abcdef0",
    "subnet-1234567890abcdef1"
  ],
  "LoadBalancerDeletionProtection": "false",
  "LoadBalancerIdleTimeout": "60",
  "Listener1Port": "443",
  "Listener1Protocol": "HTTPS",
  "Listener1SSLCertificateArn": "arn:aws:acm:ap-
southeast-2:012345678912:certificate/e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
  "Listener1SSLPolicy": "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
  "Listener2Port": "8080",
  "Listener2Protocol": "HTTP",
  "TargetGroupHealthCheckInterval": "10",
  "TargetGroupHealthCheckPath": "/thing/index.html",
  "TargetGroupHealthCheckPort": "8080",
  "TargetGroupHealthCheckProtocol": "HTTP",
  "TargetGroupHealthCheckTimeout": "10",
  "TargetGroupHealthyThreshold": "2",
  "TargetGroupUnhealthyThreshold": "10",
  "TargetGroupValidHTTPCode": "200",
  "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": "300",
  "TargetGroupSlowStartDuration": "30",
  "TargetGroupCookieExpirationPeriod": "20"
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAlbRfc.json
```

4. Modifica e salva il UpdateAlbRfc file.json. Esempio:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-111r1yayblnw4",

```

```
"Title": "ALB-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateAlbRfc file e il file: UpdateAlbParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAlbRfc.json --execution-parameters file://UpdateAlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è la versione 3.0 e può essere utilizzato con la versione 3.0 del tipo di modifica Create ALB (ct-111r1yayblnw4).

Per ulteriori informazioni su AWS Application Load Balancer, consulta [What Is an Application Load Balancer?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1a1zzgi2nb83d](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
```

```
"LoadBalancerSecurityGroups": ["sg-12345678"],
"LoadBalancerSubnetIds": ["subnet-12345678", "subnet-12345688"],
"LoadBalancerDeletionProtection": "false",
"LoadBalancerIdleTimeout": "60",
"Listener1Port": "443",
"Listener1Protocol": "HTTPS",
"Listener1SSLCertificateArn": "arn:aws:acm:ap-southeast-2:012345678912:certificate/
e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
"Listener1SSLPolicy": "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
"Listener2Port": "8080",
"Listener2Protocol": "HTTP",
"TargetGroupHealthCheckInterval": "10",
"TargetGroupHealthCheckPath": "/thing/index.html",
"TargetGroupHealthCheckPort": "8080",
"TargetGroupHealthCheckProtocol": "HTTP",
"TargetGroupHealthCheckTimeout": "10",
"TargetGroupHealthyThreshold": "2",
"TargetGroupUnhealthyThreshold": "10",
"TargetGroupValidHTTPCode": "200",
"TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": "300",
"TargetGroupSlowStartDuration": "30",
"TargetGroupCookieExpirationPeriod": "20"
}
}
```

Auto Scaling Group | Aggiornamento

Aggiornate un Auto Scaling Group e la configurazione di avvio associata creata con CT ct-2tylseo8rxpsc, versione 2.0.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Gruppo di scalabilità automatica | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3fi2cx8b83iua
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna i gruppi di Auto Scaling

Aggiornamento di un gruppo Auto Scaling con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un gruppo di Auto Scaling con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
"ct-3fi2cx8b83iua" --change-type-version "2.0" --title "Test-Update ASG" --description
"Test Update" --execution-parameters "{\"VpcId\":\"VPC_ID\",\"StackId\":\"STACK_ID\",
\"Parameters\":{\"ASGAId\":\"AMI_ID\",\"ASGInstanceType\":\"m3.medium\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateAsgParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3fi2cx8b83iua" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAsgParams.json
```

Note

Gli script sono delimitati da una nuova riga (separati dal valore letterale: "\n«), inoltre, gli script immessi come UserData vengono eseguiti come utente «root» e non è necessario utilizzare il comando «sudo».

L'RFC attende fino a sei ore per l'esecuzione di tutti i comandi di UserData script prima di restituire lo stato finale di successo o fallimento.

2. Modifica e salva il file. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackId": "STACK_ID",
  "Parameters": {
    "ASGAId": "AMI_ID",
    "ASGInstanceType": "m3.medium"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON UpdateRfc per in un file nella cartella corrente; l'esempio lo chiama UpdateAsgRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAsgRfc.json
```

4. Modificate e salvate il file JSON come segue. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-3fi2cx8b83iua",
  "Title":                "ASG-Update-Stack-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateAsgRfc file e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAsgRfc.json --execution-
parameters file://UpdateAsgParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un tipo di modifica della versione 2.0 e può essere utilizzato per aggiornare i gruppi Auto Scaling A (SG) creati con il tipo di modifica della versione 2.0 corrispondente, ct-2tylseo8rxpsc.

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon Auto Scaling](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3fi2cx8b83iua](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
```

```

"StackId": "stack-12345678901234567",
"Parameters": {
  "ASGAmiId": "ami-a0b1c2d3",
  "ASGCooldown": 300,
  "ASGDesiredCapacity": 1,
  "ASGEBSOptimized": "false",
  "ASGIAMInstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
  "ASGInstanceDetailedMonitoring": "false",
  "ASGInstanceRootVolumeIops": 0,
  "ASGInstanceRootVolumeSize": 8,
  "ASGInstanceRootVolumeType": "standard",
  "ASGInstanceType": "m3.medium",
  "ASGLoadBalancerNames": ["elb1"],
  "ASGMaxInstances": 1,
  "ASGMinInstances": 1,
  "ASGHealthCheckGracePeriod": 600,
  "ASGHealthCheckType": "EC2",
  "ASGScaleDownMetricName": "CPUUtilization",
  "ASGScaleDownPolicyCooldown": 300,
  "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": 4,
  "ASGScaleDownPolicyPeriod": 60,
  "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": -1,
  "ASGScaleDownPolicyStatistic": "Average",
  "ASGScaleDownPolicyThreshold": 35,
  "ASGScaleUpMetricName": "CPUUtilization",
  "ASGScaleUpPolicyCooldown": 60,
  "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": 2,
  "ASGScaleUpPolicyPeriod": 60,
  "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": 2,
  "ASGScaleUpPolicyStatistic": "Average",
  "ASGScaleUpPolicyThreshold": 75,
  "ASGSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-e4f5g6h7"],
  "ASGUserData": "#!/bin/bash\npwd\nls -ltrh\nnecho \"Hello, World\""
}
}

```

Bastions | Aggiungi ingresso CIDR (automazione gestita)

Aggiungi elenchi di autorizzazioni RDP o SSH bastion ingress Classless Inter-Domain Routing (CIDR).

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Bastions | Aggiungi ingresso CIDR (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-36zubwzxp44a4
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiungi ingresso CIDR (Managed Automation) ct-36zubwzxp44a4

Aggiungere l'ingresso CIDR del bastione con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere l'ingresso al bastione CIDR con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-36zubwzxp44a4" --change-type-version "1.0"
--title "Add CIDR ingress" --execution-parameters "{\"BastionType\": \"RDP Bastion\",
\"[\"10.0.0.1/24\", \"10.20.0.4/25\", \"10.0.0.6/25\"]\": \"10\", \"ASGMinCount\":
\"10\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo AddBastionCidrIngressParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36zubwzxp44a4"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddBastionCidrIngressParams.json
```

2. Modifica e salva il file. AddBastionCidrIngressParams

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22", "10.113.56.1/22"],
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AddBastionCidrIngressRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddBastionCidrIngressRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AddBastionCidrIngressRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-36zubwzxp44a4",
  "Title": "Add Bastion CIDR Ingress"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il AddBastionCidrIngressRfc file e il AddBastionCidrIngressParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddBastionCidrIngressRfc.json --
execution-parameters file://AddBastionCidrIngressParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni, consulta [Autorizzare il traffico in entrata per le](#) istanze Linux.
- Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-36zubwzxp44a4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
```

```
"IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22"]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "IngressCIDRAddresses": ["10.113.44.1/22", "10.113.56.1/22"],
  "Priority": "Medium"
}
```

Bastions | Aggiorna il conteggio delle istanze o delle sessioni (automazione gestita)

Aggiorna il numero di istanze RDP e SSH Bastion. Aggiorna facoltativamente il conteggio delle sessioni di RDP Bastions.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Bastions | Aggiornamento del conteggio delle istanze o delle sessioni (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1962s5oczal9z
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il conteggio delle istanze o delle sessioni di Bastion (Managed Automation)
ct-1962s5oczal9z

Aggiornamento del conteggio delle istanze o delle sessioni di Bastion con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dei conteggi delle istanze o delle sessioni di bastion con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio di aggiornamento SSH Bastion

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5ocza19z" --change-type-version "1.0"  
--title "Update instance or session counts" --execution-parameters '{"BastionType\\":  
  "SSH Bastion\\", "ASGMaxCount\\": "10", "ASGMinCount\\": "10", "ASGDesiredCount  
  \\": "10"}'
```

Esempio di aggiornamento di RDP Bastion

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5ocza19z" --change-type-version
"1.0" --title "Update instance or session counts" --execution-parameters
{"\"BastionType\": \"RDP Bastion\", \"RDPBastionDesiredMaximumSessions\": \"50\",
\"RDPBastionDesiredMinimumSessions\": \"20\"}"
```

Esempio di aggiornamento di RDP Bastion con ASG

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1962s5ocza19z" --change-type-version "1.0"
--title "Update instance or session counts" --execution-parameters "{\"BastionType\":
\"RDP Bastion\", \"ASGMaxCount\": \"10\", \"ASGMinCount\": \"10\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo UpdateBastionInstSesCountsParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1962s5ocza19z"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBastionInstSesCountsParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateBastionInstSesCountsParams

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "RDPBastionDesiredMaximumSessions": 10,
  "RDPBastionDesiredMinimumSessions": 2,
  "ASGMaxCount": 4,
  "ASGMinCount": 0,
  "ASGDesiredCount": 2,
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateBastionInstSesCountsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBastionInstSesCountsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateBastionInstSesCountsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```



```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"ChangeTypeId": "ct-1962s5oczal9z",  
"Title": "Update Bastion Instance or Session Count"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateBastionInstSesCountsRfc file e il UpdateBastionInstSesCountsParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBastionInstSesCountsRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateBastionInstSesCountsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sui AWS bastioni, consulta [Linux Bastion Hosts on AWS](#).
- Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1962s5oczal9z](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "BastionType": "RDP Bastion"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "BastionType": "RDP Bastion",  
  "RDPBastionDesiredMaximumSessions": 10,  
}
```

```
"RDPBastionDesiredMinimumSessions": 2,  
"ASGMaxCount": 4,  
"ASGMinCount": 0,  
"ASGDesiredCount": 2,  
"Priority": "Medium"  
}
```

Bastions | Aggiorna la dimensione dell'istanza (automazione gestita)

Aggiorna la dimensione dell'istanza per un bastione di clienti RDP o SSH in un account AMS.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | Bastions | Aggiorna la dimensione dell'istanza (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2x14cv67uym46
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la dimensione dell'istanza bastion (Managed Automation) ct-2x14cv67uym46

Aggiornamento della dimensione dell'istanza bastion con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle dimensioni dell'istanza bastion con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2x14cv67uym46" --change-type-version "1.0" --
title "Update instance size" --execution-parameters '{"InstanceType": "t3.medium",
  \BastionType": "RDP Bastion"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `UpdateBastionInstSizeParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2x14cv67uym46"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBastionInstSizeParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `UpdateBastionInstSizeParams`

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "InstanceType": "t3.medium",
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateBastionInstSizeRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBastionInstSizeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateBastionInstSizeRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2x14cv67uym46",
  "Title": "Update Bastion Instance Size"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateBastionInstSizeRfc file e il UpdateBastionInstSizeParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBastionInstSizeRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBastionInstSizeParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sui AWS bastioni, consulta [Linux Bastion Hosts on AWS](#).
- Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2x14cv67uym46](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "InstanceType": "t3.medium"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "BastionType": "RDP Bastion",
  "InstanceType": "t3.medium",
  "Priority": "Medium"
}
```

Database Migration Service (DMS) | Avvia attività di replica

Avviare una nuova attività di replica del Database Migration Service (DMS) o un'attività in uno stato interrotto o non riuscito.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Avvia attività di replica

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1yq7hhqse71yg
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Avvia l' AWS DMS attività di replica

Avvio di un'attività di AWS DMS replica con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Avvio di un'attività AWS DMS di replica con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1yq7hhqse71yg" --change-type-version
"1.0" --title "Start DMS Replication Task" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-StartDmsTask\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"ReplicationTaskArn\": [ \"TASK_ARN\" ], \"StartReplicationTaskType\": [ \"start-
replication\" ], \"CdcStartPosition\": [ \"\" ], \"CdcStopPosition\": [ \"\" ] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama StartDmsRtParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1yq7hhqse71yg" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartDmsRtParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": [
      "TASK_ARN"
    ],
    "StartReplicationTaskType": [
      "start-replication"
    ],
    "CdcStartPosition": [
      ""
    ],
    "CdcStopPosition": [
      ""
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama StartDmsRtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartDmsRtRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. StartDmsRtRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1yq7hhqse71yg",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Start DMS Replication Task"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il StartDmsRtRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartDmsRtRfc.json --execution-
parameters file://StartDmsRtParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

È possibile avviare un'attività di AWS DMS replica utilizzando la console AMS o l'API/CLI AMS. Per ulteriori informazioni, consulta [Working with AWS DMS Tasks](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1yq7hhqse71yg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-
east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXX0SCCM4"],
    "StartReplicationTaskType": ["start-replication"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXX0SCCM4"],
    "StartReplicationTaskType": ["start-replication"],
    "CdcStartPosition": ["2019-01-01T01:00:00"],
    "CdcStopPosition": ["server_time:2019-01-02T01:00:00"]
  }
}
```

Database Migration Service (DMS) | Stop Replication Task

Interrompere un'attività di replica del Database Migration Service (DMS). L'attività specificata deve essere in esecuzione.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service (DMS) | Attività di arresto della replica

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1vd3y4ygbqmfk
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Interrompi l'attività di AWS DMS replica

Interruzione di un' AWS DMS attività di replica con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Interruzione di un'attività di AWS DMS replica con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vd3y4ygbqmfk" --change-type-version
"1.0" --title "Stop DMS Replication Task" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-StopDmsTask\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"ReplicationTaskArn\": [ \"TASK_ARN\" ] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama StopDmsRtParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vd3y4ygbqmfk" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopDmsRtParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": [
      "TASK_ARN"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama StopDmsRtRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopDmsRtRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. StopDmsRtRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1vd3y4ygbqmfk",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Stop DMS Replication Task"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il StopDmsRtRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopDmsRtRfc.json --execution-parameters file://StopDmsRtParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

È possibile interrompere un'attività di replica DMS utilizzando la console AMS o l'API/CLI AMS. Per ulteriori informazioni, consulta [Working with AWS DMS Tasks](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1vd3y4ygbqmfk](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDmsTask",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationTaskArn": ["arn:aws:dms:us-east-1:123456789000:task:3FBZMUE4QNZNMD7DMWXX0SCCM4"]
  }
}
```

Directory Service | Accetta condivisione

Accetta una richiesta di condivisione della directory inviata dall'account del proprietario della directory. Questa operazione viene eseguita nella directory dell'account consumer.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Directory Service | Accetta condivisione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-13xvbj5pqg253
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Accetta la richiesta di condivisione della directory

Accetta una richiesta di condivisione della directory con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Accetta una richiesta di condivisione di directory con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \ --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253" \ --change-type-version
"1.0" --title "AWS Directory Service accept directory sharing" \ --execution-
parameters '{"DocumentName\":"AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory\","Region
\":"eu-central-1\","Parameters\":{\\"SharedDirectoryId\\":[\\"d-0000000000\\"],
\\"OwnerAccountId\\":[\\"000000000000\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DirectorySharingParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectorySharingParams.json
```

Modificate e salvate il file. `DirectorySharingParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "eu-central-1",
  "Parameters": {
```

```
"SharedDirectoryId": ["d-000000000"],
"OwnerAccountId": ["000000000000"]
}
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DirectorySharingRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. DirectorySharingRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-13xvbj5pqg253",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":              "AWS Directory Service accept directory sharing"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il DirectorySharingRfc file e il DirectorySharingParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica era originariamente classificato come Management | Advanced stack components | Directory service | Accept sharing e ora è stato spostato in una classificazione più intuitiva. L'ID del tipo di modifica, ct-13xvbj5pqg253, non è cambiato.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-13xvbj5pqg253](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "OwnerAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

DNS (privato) | Aggiornamento

Aggiorna una Route 53 Hosted Zone DNS esistente con il set di record di risorse fornito.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | DNS (privato) | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1d55pi44ff21u
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna DNS Route 53 privato

Aggiornamento di una zona ospitata privata DNS Route 53 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una zona ospitata privata DNS Route 53 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
```

```
--change-type-id "ct-1d55pi44ff21u" \
--change-type-version "2.0" --title "Update Private DNS Record" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources\",\"Region\":\"ap-southeast-2\",\"Parameters\":{\"StackId\":\"stack-9iwwljjcfunnrhof\",\"RecordSet\":[{\"RecordSet\":{\"Name\":\"test15.domain.com\",\"Type\":\"A\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[{\"ResourceRecord\":{\"Name\":\"test16.domain.com\",\"Type\":\"CNAME\",\"TTL\":600,\"ResourceRecords\":[{\"ResourceRecord\":{\"Name\":\"amazon.com\"}}]}}]}}]}\">
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdateDnsPrivateParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1d55pi44ff21u"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDnsPrivateParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "HostedZoneId": "Z0188399KN0JJ0ZLTExM",
    "RecordSet": [
      {
        "RecordSet": [
          {
            "Name": "test20.domain.com",
            "Type": "A",
            "TTL": 600,
            "ResourceRecords": [
              {
                "ResourceRecord": {
                  "Name": "10.1.1.1",
                  "Type": "A",
                  "TTL": 600,
                  "ResourceRecords": [
                    {
                      "ResourceRecord": {
                        "Name": "test15.domain.com",
                        "Type": "CNAME",
                        "TTL": 600,
                        "ResourceRecords": [
                          {
                            "ResourceRecord": {
                              "Name": "amazon.com"
                            }
                          }
                        ]
                      }
                    }
                  ]
                }
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateDnsPrivateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDnsPrivateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateDnsPrivateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1d55pi44ff21u ",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update Private Hosted Zone"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateDnsPrivateRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDnsPrivateRfc.json --execution-parameters file://UpdateDnsPrivateParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Questo CT ha esito negativo se il file specificato RecordSet contiene più di 500 record di risorse (RRs) o se il CloudFormation modello supera il corpo massimo di 51.200 byte.
- È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.
- Per ulteriori informazioni, consulta [Lavorare con zone ospitate private](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1d55pi44ff21u](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackId": "",

```



```
"HostedZoneId": "Z12345678901234567890",
"RecordSet": [
  {
    "RecordSet": [
      {
        "Name": "test1.mydomain.com",
        "Type": "A",
        "TTL": 600,
        "ResourceRecords": [
          {
            "Name": "test1.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.1.1"
          },
          {
            "Name": "test2.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.2.2"
          }
        ]
      },
      {
        "Name": "test3.mydomain.com",
        "Type": "CNAME",
        "TTL": 600,
        "ResourceRecords": [
          {
            "Name": "test3.mydomain.com",
            "Type": "CNAME",
            "Value": "amazon.com"
          }
        ]
      },
      {
        "Name": "test4.mydomain.com",
        "Type": "A",
        "AliasTarget": {
          "DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net",
          "EvaluateTargetHealth": true,
          "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"
        },
        "ResourceRecords": [
          {
            "Name": "test4.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.1.1"
          }
        ]
      },
      {
        "Name": "weighted.mydomain.com",
        "Weight": 200,
        "SetIdentifier": "Example-Set-Identifier-1",
        "Type": "A",
        "AliasTarget": {
          "DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net",
          "EvaluateTargetHealth": true,
          "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"
        },
        "ResourceRecords": [
          {
            "Name": "weighted.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.1.1"
          }
        ]
      },
      {
        "Name": "geolocationexample.mydomain.com",
        "SetIdentifier": "Example-GeoLocation-Identifier-1",
        "GeoLocation": {
          "CountryCode": "US",
          "SubdivisionCode": "WA"
        },
        "Type": "A",
        "AliasTarget": {
          "DNSName": "d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net",
          "EvaluateTargetHealth": true,
          "HostedZoneId": "Z2FDTNDATAQYW2"
        },
        "ResourceRecords": [
          {
            "Name": "geolocationexample.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.1.1"
          }
        ]
      },
      {
        "Name": "examplelatency.mydomain.com",
        "SetIdentifier": "Example-Latency-Identifier-1",
        "Region": "ap-southeast-2",
        "Type": "A",
        "TTL": 600,
        "ResourceRecords": [
          {
            "Name": "examplelatency.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.1.1"
          },
          {
            "Name": "examplelatency.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.2.2"
          }
        ]
      },
      {
        "Name": "examplemultivalue.mydomain.com",
        "SetIdentifier": "Example-MultiValue-Identifier-1",
        "MultiValueAnswer": true,
        "Type": "A",
        "TTL": 600,
        "ResourceRecords": [
          {
            "Name": "examplemultivalue.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.1.1"
          },
          {
            "Name": "examplemultivalue.mydomain.com",
            "Type": "A",
            "Value": "10.1.2.2"
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
```

DNS (pubblico) | Aggiornamento

Aggiorna una Route 53 Hosted Zone DNS esistente con il set di record di risorse fornito.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | DNS (pubblico) | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1hzofpphabs3i
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la Route 53 del DNS pubblico

Aggiornamento di una zona ospitata pubblica sulla Route 53 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una zona ospitata pubblica su Route 53 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1hzofpphabs3i" \
--change-type-version "2.0" --title "Update Public DNS Record" \
--execution-parameters "{\\"DocumentName\\":\\"AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources\\",\\"Region\\":\\"ap-southeast-2\\",\\"Parameters\\":{\\"StackId\\":\\"stack-6zelfurs8yojlvn1i\\",\\"RecordSet\\":[\\"{\\"RecordSet\\":{\\"Name\\":\\"test15.domain.com\\",\\"Type\\":\\"A\\",\\"TTL\\":600,\\"ResourceRecords\\":[\\"10.1.1.1\\",\\"10.1.2.2\\"]},{\\"Name\\":\\"test16.domain.com\\",\\"Type\\":\\"CNAME\\",\\"TTL\\":600,\\"ResourceRecords\\":[\\"amazon.com\\"]}}\\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `UpdateDnsPublicParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1hzofpphabs3i"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDnsPublicParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "StackId": "stack-6zelfurs8yojlvn1i",
    "RecordSet": [
      {\\"RecordSet\\":{\\"Name\\":\\"test15.domain.com\\",\\"Type\\":\\"A\\",\\"TTL\\":600,
\\"ResourceRecords\\":[\\"10.1.1.1\\",\\"10.1.2.2\\"]},{\\"Name\\":\\"test16.domain.com\\",
\\"Type\\":\\"CNAME\\",\\"TTL\\":600,\\"ResourceRecords\\":[\\"amazon.com\\"]}}"}
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `UpdateDnsPublicRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDnsPublicRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `UpdateDnsPublicRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1hzofpphabs3i",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update Public Hosted Zone"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateDnsPublicRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDnsPublicRfc.json --execution-parameters file://UpdateDnsPublicParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile aggiungere fino a 50 tag, ma per farlo è necessario abilitare la visualizzazione di configurazione aggiuntiva.

Per ulteriori informazioni, consulta [Working with Public Hosted Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1hzofpphabs3i](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
"StackId": "stack-k9hasbgx6eh4d5mab",
"RecordSet": [
    {
        "\RecordSet\":[{
            {\\"Name\\":\\"test1.mydomain.com\\",\\"Type\\":\\"A\\",\\"TTL\\":\\"600\\",
            \\"ResourceRecords\\":[\\"10.1.1.1\\",\\"10.1.2.2\\"]},{\\"Name\\":\\"test3.mydomain.com\\",
            \\"Type\\":\\"CNAME\\",\\"TTL\\":\\"600\\",\\"ResourceRecords\\":[\\"amazon.com\\"]},
            {\\"Name\\":\\"test4.mydomain.com\\",\\"Type\\":\\"A\\",\\"AliasTarget\\":{\\"DNSName\\":
            \\"d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net\\",\\"EvaluateTargetHealth\\":true,\\"HostedZoneId\\":
            \\"Z2FDNDATAQYW2\\"}},{\\"Name\\":\\"weighted.mydomain.com\\",\\"Weight\\":200,
            \\"SetIdentifier\\":\\"Example-Set-Identifier-1\\",\\"Type\\":\\"A\\",\\"AliasTarget\\":
            {\\"DNSName\\":\\"d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net\\",\\"EvaluateTargetHealth\\":true,
            \\"HostedZoneId\\":\\"Z2FDNDATAQYW2\\"}},{\\"Name\\":\\"geolocationexample.mydomain.com\\",
            \\"SetIdentifier\\":\\"Example-GeoLocation-Identifier-1\\",\\"GeoLocation\\":
            {\\"CountryCode\\":\\"US\\",\\"SubdivisionCode\\":\\"WA\\"},\\"Type\\":\\"A\\",\\"AliasTarget\\":
            {\\"DNSName\\":\\"d1i3674zujoyzy1.cloudfront.net\\",\\"EvaluateTargetHealth\\":true,
            \\"HostedZoneId\\":\\"Z2FDNDATAQYW2\\"}},{\\"Name\\":\\"examplelatency.mydomain.com\\",
            \\"SetIdentifier\\":\\"Example-Latency-Identifier-1\\",\\"Region\\":\\"ap-southeast-2\\",
            \\"Type\\":\\"A\\",\\"TTL\\":\\"600\\",\\"ResourceRecords\\":[\\"10.1.1.1\\",\\"10.1.2.2\\"]},
            {\\"Name\\":\\"examplemultivalue.mydomain.com\\",\\"SetIdentifier\\":\\"Example-MultiValue-
            Identifier-1\\",\\"MultiValueAnswer\\":true,\\"Type\\":\\"A\\",\\"TTL\\":\\"600\\",
            \\"ResourceRecords\\":[\\"10.1.1.1\\"]}]}]
    }
]
```

EBS Snapshot | Archivio

Archivia le istantanee di Elastic Block Store (EBS). Il numero massimo di snapshot EBS che possono essere archiviate contemporaneamente dipende dalla quota di servizio AWS «Archivi di snapshot in corso per account». Le istantanee che si trovano nello stato «completato», il livello di archiviazione è «standard» o che appartengono all'account del proprietario corrente, possono essere archiviate. Le istantanee create dal servizio AWS Backup, utilizzate o condivise con altri account, non possono essere archiviate. AMIs Se specifichi istantanee non valide o viene raggiunto il limite di quota di archiviazione in corso, la RFC fallisce.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | EBS snapshot | Archivio

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-059ewa92tc2i1
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Archivia istantanee EBS

Archiviazione delle istantanee EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Archiviazione delle istantanee EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-059ewa92tc2i1" --change-type-version
"1.0" --title "Archive an EBS Snapshot" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshot\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"SnapshotId\": [\"snap-1234567890abcdef0\"]}]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `ArchiveEbsSnpshtParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-059ewa92tc2i1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ArchiveEbsSnpshtParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `ArchiveEbsSnpshtParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
>{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `ArchiveEbsSnpshtRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ArchiveEbsSnpshtRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `ArchiveEbsSnpshtRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0wspy4o646g9p",
  "Title":                "Archive an EBS Snapshot"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ArchiveEbsSnpshtRfc file e il ArchiveEbsSnpshtParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ArchiveEbsSnpshtRfc.json --execution-parameters file://ArchiveEbsSnpshtParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sugli snapshot di Amazon EBS, consulta [Amazon EBS](#) Snapshots.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-059ewa92tc2i1](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotIds": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
"SnapshotIds": [  
  "snap-1234567890abcdef0"  
]  
}  
}
```

EBS Snapshot | Elimina

Eliminare le istantanee di Elastic Block Store (EBS). Poiché le istantanee eliminate non possono essere ripristinate, è consigliabile pianificare questa RFC con un anticipo sufficiente per annullare l'operazione, se necessario. È necessario specificare almeno un parametro. Nota: se si utilizzano più parametri, vengono eliminate solo le istantanee che corrispondono a tutti i parametri specificati. Le istantanee create dal servizio AWS Backup o utilizzate da AMIs non possono essere eliminate. Se si utilizzano i SnapshotTag parametri SnapshotCreationDate o, le istantanee create negli ultimi 30 giorni non possono essere eliminate. Se un'istananea non viene eliminata, l'esecuzione non riesce. Facoltativamente, puoi ricevere un rapporto sulle istantanee non riuscite in un bucket S3. Puoi eliminare fino a 1000 istantanee in un'unica esecuzione.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Snapshot EBS | Elimina

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-30bfiwxjku1nu
Versione corrente	2.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina un'istananea EBS

Eliminazione delle istantanee EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione delle istantanee EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Nota che `DocumentName` nella versione 1 è `AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshot`; nella versione 2 lo è `AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots`. Questi esempi si riferiscono alla versione 2.

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Con solo `SnapshotIds` specificato:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
"2.0" --title "Delete EBS snapshot" --execution-parameters '{"DocumentName\":
"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\","\Region\":"us-east-1",\Confirmation\":
"delete permanently\","\Parameters\":{"SnapshotIds\":[\ "snap-0123456789abcdef0",
\ "snap-0123456789abcdef1" ]}]}'
```

Con un massimo di 1000 istantanee elencate in un file S3 specificato:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
"2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Confirmation\":
\"delete permanently\", \"Parameters\": { \"SnapshotIdCsvUrl\": [ \"PRE-SIGNED_S3_URL\" ] } }"
```

Elimina fino a 1000 istantanee precedenti al 31/01/2020 e contrassegnate con Delete:True:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
"2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Confirmation\":
\"delete permanently\", \"Parameters\": { \"StartDate\": [ \"2020-01-31\" ], \"Tag\": { \"Key
\": \"Delete\", \"Value\": \"True\" } } }"
```

Elimina fino a 1000 istantanee più vecchie del 31/01/2020 per le quali i volumi di origine non esistono più:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu" --change-type-version
"2.0" --title "Delete EBS Snapshots" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Confirmation
\": \"delete permanently\", \"Parameters\": { \"StartDate\": [ \"2020-01-31\" ],
\"SnapshotsWithoutVolumes\": [ \"True\" ] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DeleteEbsSnpshtParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30bfiwxjku1nu"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteEbsSnpshtParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. DeleteEbsSnpshtParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Con solo SnapshotIds specificato:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
```

```

"Confirmation": "delete permanently",
"Parameters" : {
  "SnapshotIds": [
    "snap-0123456789abcdef0",
    "snap-0123456789abcdef1"
  ]
}
}

```

Con un massimo di 1000 istantanee elencate in un file S3 specificato:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters": {
    "SnapshotIdCsvUrl": [
      "PRE-SIGNED_S3_URL"
    ]
  }
}
}

```

Elimina fino a 1000 istantanee precedenti al 31/01/2020 e contrassegnate con Delete:True:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters": {
    "StartDate": [
      "2020-01-31"
    ],
    "Tag": [
      {"Key": "Delete", "Value": "True"}
    ]
  }
}
}

```

Elimina fino a 1000 istantanee più vecchie del 31/01/2020 per le quali i volumi di origine non esistono più:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters": {
    "StartDate": [
      "2020-01-31"
    ],
    "SnapshotsWithoutVolumes": [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo chiama `.json`:
`DeleteEbsSnpshtRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsSnpshtRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `DeleteEbsSnpshtRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-30bf1wxjku1nu",
  "Title": "EBS-Snapshot-Delete-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `DeleteEbsSnpshtRfc` file e il `DeleteEbsSnpshtParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsSnpshtRfc.json --execution-parameters file://DeleteEbsSnpshtParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Se vengono utilizzati più parametri, vengono eliminate solo le istantanee che corrispondono a tutti i parametri utilizzati.

Le istantanee create meno di 60 giorni fa non possono essere eliminate. Per eliminare istantanee risalenti a meno di 60 giorni, utilizza Management | Advanced stack components | EBS Snapshot | Delete (automazione gestita) (ct-1vrnixswq1uwf) e un tecnico AMS ti assisterà.

Inoltre, questo CT non può eliminare le istantanee utilizzate AMIs o create dal servizio AWS Backup.

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 2.0 perché sono stati aggiunti nuovi parametri per offrire maggiore flessibilità nella determinazione delle istantanee da eliminare.

DocumentName Nella versione 1 lo è AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshot; nella versione 2 lo è AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots.

Per ulteriori informazioni sugli snapshot di Amazon EBS, consulta [Amazon EBS](#) Snapshots.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-30bfjwxjku1nu](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters" : {}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "delete permanently",
  "Parameters": {
    "SnapshotIds": [
      "snap-01234567891234501",
      "snap-01234567891234502",
      "snap-01234567891234503",
      "snap-01234567891234504",
      "snap-01234567891234505",
      "snap-01234567891234506",
      "snap-01234567891234507",
      "snap-01234567891234508",
      "snap-01234567891234509",
      "snap-01234567891234510"
    ],
    "SnapshotIdCsvUrl": [
      "https://s3.us-east-1.amazonaws.com/my-bucket-0123456789/snapshots.txt?
X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=ABCDEFGHJKLMNOPRSTU
%2F20200821%2Fus-east-1%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20200821T000453Z&X-
Amz-Expires=600&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Security-
Token=0123456789uX2VjEGgaCXVzLWVhc3QtMSJGMEQCICDq9VkeEYrvJsAbzTrb7QDMfFHY28C8BxgK0WQyKTzmAiA1fI
%2FNNGywpqsnm8GqkqyYfQlFzzPLhWgt9hMBHnEIkY4sSGmYrRuW0wB%2B187y3imfCReNYrkHbR2SykM0
%2BRgFy2buoGXpWBYmWH2pT9IV2aT1KHj9hk7cdCfGfjPIfPYpdXPEoMY%2F1L8BdT94Mgwp0qFvKBCpt
%2Fhy%2BG3EP6E1KWZK9Re%2BnIpTTzpKMxSM6HA1n15Jf0HWPm8DK6c4IwTPJtvlrJFSFYwYdFU3t0
%2FRQmXdVgS8H1LH3ug8tMN3y1SP0uHGub7pM4dcLqOG0TWN6%2F8cofyB33gw9pz8%2BQU6ngFQqBiQIowdj4y35%2Facx
%2FAv0yWidW3MiW%2Bhc4sBSno1
%2FjfDoWx4g4LzAyJlaz51UGsCqlqWbxS0Dyslqu5jSnk00n0gRdHHCi8zSkwn4orinnFzsEuMDaigIFdvbkfF8q7eFMMy8QN
%2FJxxFFh6yI9QF6H4bzIB1UzE0x%2FohCbQBZtda7Q%3D%3D&X-Amz-
Signature=01234567890fa9d3ebbf26fb5773017de2cc9bc10b50616f04d7932aad5e5473"
    ],
    "SnapshotCreationDate": [
      "2020-01-31"
    ],
    "SnapshotTag": [
      "{\"Key\": \"Delete\", \"Value\": \"True\"}"
    ],
    "SnapshotsWithoutVolumes": [
      "False"
    ],
    "S3Bucket": [
```

```
"s3://my-bucket-0123456789"  
]  
}  
}
```

EBS Snapshot | Elimina (automazione gestita)

Eliminare le istantanee di Elastic Block Store (EBS). Una volta eliminate, le istantanee non possono essere ripristinate. Valuta la possibilità di pianificare questa RFC nel caso in cui decidessi di annullare l'operazione. Se la tua istantanea risale a più di 30 giorni, ti consigliamo di utilizzare la TAC automatica (ct-30bfiwxjku1nu) per l'eliminazione delle istantanee, poiché semplifica il processo. Tuttavia, se utilizzi SnapshotTag i parametri SnapshotCreationDate o, le istantanee create negli ultimi 30 giorni o le istantanee sono associate a uno AMLs o create dal servizio AWS Backup, utilizza questa opzione CT manuale per assicurarti che vengano eliminate le istantanee corrette.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | EBS snapshot | Elimina (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1vrnixswq1uwf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina istantanea EBS (Managed Automation)

Utilizzalo quando hai bisogno di ulteriore assistenza o comunicazioni sulle istantanee da eliminare.

Eliminazione delle istantanee EBS con la console (Managed Automation)

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione delle istantanee EBS con la CLI (revisione richiesta)

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf" --change-type-version "1.0" --
title "Delete EBS Snapshot (managed automation)" --execution-parameters "{\\\"SnapshotIds
\\\": [\\\"snap-0a1b2c3d4e5f67890\\\", \\\"snap-1a2b3c4d5e6f78901\\\"], \\\"AMI\\\": \\\"No\\\", \\\"Region
\\\": \\\"us-east-1\\\", \\\"Priority\\\": \\\"Medium\\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DeleteEbsSnpshtRrParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteEbsSnpshtRrParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteEbsSnpshtRrParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "SnapshotIds": [
    "snap-0a1b2c3d4e5f67890",
    "snap-1a2b3c4d5e6f78901"
  ],
  "AMI": "No",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteEbsSnpshtRrRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsSnpshtRrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteEbsSnpshtRrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1vrnixswq1uwf",
  "Title":                "EBS-Snapshot-Delete-RR-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeleteEbsSnpshtRrRfc file e il DeleteEbsSnpshtRrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsSnpshtRrRfc.json --
execution-parameters file://DeleteEbsSnpshtRrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sugli snapshot di Amazon EBS, consulta [Amazon EBS](#) Snapshots.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1vrnixswg1uwf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1"
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

EBS Snapshot | Condividi

Condividi uno snapshot Elastic Block Store (EBS) con un altro account AMS. Se l'account di destinazione è registrato in un'altra regione AMS, utilizza l'ID di modifica del tipo ct-3lkbpansfv69k nell'account di destinazione per copiare lo snapshot condiviso tra le regioni. È possibile condividere solo le istantanee crittografate con chiavi KMS gestite.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Snapshot EBS | Condividi

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3gg0id58rn82h
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Condividi un'istantanea EBS

Condivisione delle istantanee EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Condivisione delle istantanee EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3gg0id58rn82h" --change-type-version  
"2.0" --title "Share EBS snapshot" --execution-parameters '{"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot\", \"Region\": \"ap-southeast-2\", \"Parameters\":  
{\"AccountId\": [\"ACCOUNT_ID\"], \"SnapshotId\": [\"SNAP_ID\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `ShareEbsSnpshtParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gg0id58rn82h" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareEbsSnpshtParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `ShareEbsSnpshtParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountId": [
      "ACCOUNT_ID"
    ],
    "SnapshotId": [
      "SNAPSHOT_ID"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `ShareEbsSnpshtRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareEbsSnpshtRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `ShareEbsSnpshtRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3gg0id58rn82h",
  "Title": "EBS-Share-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `ShareEbsSnpshtRfc` file e il `ShareEbsSnpshtParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareEbsSnpshtRfc.json --execution-
parameters file://ShareEbsSnpshtParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Un uso tipico della condivisione e della copia CTs delle istantanee EBS sarebbe:

1. Nell'account A, utilizza lo snapshot share EBS CT per condividere l'istananea con l'account B.
2. Nell'account B, usa il [Copia un'istananea EBS](#) CT per copiare lo snapshot nella regione AWS per l'account B.

Important

Questa versione di tipo di modifica, 2.0, limita la condivisione delle istantanee alle sole istantanee crittografate con chiavi KMS gestite. Inoltre, sono stati rimossi diversi parametri TargetParameterNameMaxConcurrency, Target e MaxErrors; ed è stato introdotto un nuovo parametro, SourceSnapshotId

Per ulteriori informazioni sugli snapshot di Amazon EBS, consulta [Amazon EBS](#) Snapshots.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3gg0id58rn82h](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
  },
}
```

```
"AccountId": [
  "012345678912"
]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotId": [
      "snap-1234567890abcdef0"
    ],
    "AccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

Volume EBS | Allega

Collega un volume EBS a un'istanza EC2. Questo tipo di modifica fornisce un'opzione che tenta di porre rimedio alla deriva nello CloudFormation stack a cui è collegato il volume, ma tale opzione non funziona sui volumi creati utilizzando il tipo di modifica in CloudFormation ingresso (ct-36cn2avfrj9v). RemediateStackDrift

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | EBS Volume | Attach

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-34jldf2qihaic
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Allega il volume EBS

Collegamento di volumi EBS alla console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Collegamento di volumi EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34jldf2qihaic" --change-type-version
"1.0" --title "Attach EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AttachEBSVolume\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"VolumeId\": [\"vol-1234567890abcdef0\"], \"InstanceId\": [\"i-1234567890abcdef0\"],
\"RemediateStackDrift\": [\"False\"] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama AttachEbsVolParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-34jldf2qihaic" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AttachEbsVolParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. AttachEbsVolParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo AttachEbsVolRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AttachEbsVolRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AttachEbsVolRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```

"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-34jldf2qihaic",
"Title":                "EBS-Volumes-Attach-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il AttachEbsVolRfc file e il AttachEbsVolParams file:

```

aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AttachEbsVolRfc.json --execution-
parameters file://AttachEbsVolParams.json

```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui volumi Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-34jldf2qihaic](#).

Esempio: parametri obbligatori

```

{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}

```


Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AttachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "DeviceName" : [
      "/dev/sdf"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Volume EBS | Elimina

Elimina i volumi Elastic Block Store (EBS) in uno stato disponibile. I volumi che non sono collegati a un'istanza si trovano in uno stato disponibile e possono essere eliminati.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | EBS Volume | Elimina

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3e3h8u0sp5z80
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina il volume EBS

Eliminazione di volumi EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di volumi EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3e3h8u0sp5z80" --change-type-version  
"2.0" --title "Delete Ebs Volumes" --execution-parameters "{\"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
{\"VolumeIds\": [\"vol-01234567891234501\", \"vol-01234567891234502\"], \"CreateBackup\":  
\"true\", \"DeleteStackVolume\": \"true\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DeleteEbsVolParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3e3h8u0sp5z80" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteEbsVolParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteEbsVolParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumes",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "VolumeIds": [  
      "vol-01234567891234501",  
      "vol-01234567891234502"  
    ],  
    "CreateBackup": [  
      true  
    ],  
    "DeleteStackVolume": [  
      true  
    ]  
  }  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteEbsVolRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsVolRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteEbsVolRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-3e3h8u0sp5z80",  
  "Title": "EBS-Volumes-Delete-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeleteEbsVolRfc file e il DeleteEbsVolParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsVolRfc.json --execution-parameters file://DeleteEbsVolParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui volumi Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3e3h8u0sp5z80](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510"
    ],
    "CreateBackup": true,
    "DeleteStackVolume": true
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510",
      "vol-01234567891234511",
      "vol-01234567891234512",
      "vol-01234567891234513",
      "vol-01234567891234514",
      "vol-01234567891234515",
      "vol-01234567891234516",
      "vol-01234567891234517",
      "vol-01234567891234518",
      "vol-01234567891234519",
      "vol-01234567891234520"
    ],
    "CreateBackup": true,
    "DeleteStackVolume": true
  }
}
```

Volume EBS | Scollegare

Scollega un volume EBS da un'istanza EC2. Per le istanze Linux, usa questo tipo di modifica per scollegare i volumi con i tipi di file system ext3, ext4 e XFS. Non è possibile scollegare i volumi gestiti da un Logical Volume Manager (LVM) nelle istanze Linux. Per tentare di rimediare alla deriva nello CloudFormation stack mentre si scollega un volume, abilita `RemediateStackDrift`. Nota che `RemediateStackDrift` non è compatibile con i volumi originariamente creati utilizzando il tipo CloudFormation ingest change (ct-36cn2avfrj9v).

Classificazione completa: Management | Advanced stack components | EBS Volume | Detach

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2d55p1d7z6w3d
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Scollega il volume EBS

Scollegare i volumi EBS dalla console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Scollegare i volumi EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```


Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2d55p1d7z6w3d" --change-type-version
"1.0" --title "Detach EBS Volume" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-DetachEBSVolume\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{"VolumeId\\":["vol-1234567890abcdef0"],\\"RemediateStackDrift\\":["False\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DetachEbsVolParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2d55p1d7z6w3d" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DetachEbsVolParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DetachEbsVolParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
```

```
    "False"  
  ]  
}  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DetachEbsVolRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DetachEbsVolRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DetachEbsVolRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",  
  "ChangeTypeId":         "ct-2d55p1d7z6w3d",  
  "Title":                "EBS-Volumes-Detach-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DetachEbsVolRfc file e il DetachEbsVolParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DetachEbsVolRfc.json --execution-parameters file://DetachEbsVolParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per le istanze Linux, i volumi non possono essere scollegati se gestiti da Logical Volume Manager (LVM). Solo i volumi con filesystem di tipo «ext3», «ext4» e «xfs» possono essere scollegati dalle istanze Linux utilizzando questo tipo di modifica.
- Per ulteriori informazioni sui volumi Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store](#).

Per ulteriori informazioni sui volumi Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2d55p1d7z6w3d](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DetachEBSVolume",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeId" : [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

Volume EBS | Crittografia EBS per impostazione predefinita

Imposta Amazon Elastic Block Store (EBS) per applicare la crittografia. Dopo aver abilitato la crittografia per impostazione predefinita, i volumi EBS che crei e le copie istantanee vengono sempre crittografati, utilizzando la chiave KMS configurata come predefinita per la crittografia EBS o la chiave specificata al momento della creazione di ciascun volume.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | EBS Volume | Encrypt EBS per impostazione predefinita

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-0vevjppj9eta4

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crittografa i volumi EBS per impostazione predefinita

Imposta la crittografia dei volumi EBS predefinita per le istanze EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Imposta la crittografia dei volumi EBS predefinita per le istanze EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0vevjppj9eta4" --change-type-version  
"1.0" --title "Encrypt EBS by default" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault\", \"Region\": \"us-east-1\" }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama EncryptEbsByDefaultParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vevjppj9eta4"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
EncryptEbsByDefaultParams.json
```

2. Modificate e salvate il EncryptEbsByDefaultParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",  
  "Region": "us-east-1"  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama EncryptEbsByDefaultRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptEbsByDefaultRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. EncryptEbsByDefaultRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"ChangeTypeId": "ct-0vevjppj9eta4",  
"Title": "Encrypt EBS by default"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `EncryptEbsByDefaultRfc` file e il `EncryptEbsByDefaultParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptEbsByDefaultRfc.json --  
execution-parameters file://EncryptEbsByDefaultParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Dopo aver abilitato la crittografia per impostazione predefinita, i volumi EBS che crei vengono sempre crittografati, utilizzando la chiave AWS KMS predefinita o la chiave KMS specificata al momento della creazione di ciascun volume.

Questo CT può essere eseguito solo negli account di landing zone con più account di Networking and Shared Services.

Per ulteriori informazioni su questa operazione, consulta [enable-ebs-encryption-by-default](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0vevjppj9eta4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",  
  "Region" : "us-east-1"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault",  
"Region" : "us-east-1"  
}
```

Volume EBS | Modifica

Modifica i volumi EBS che non sono collegati a un'istanza EC2 in un gruppo Auto Scaling. Se si ridimensiona il volume, potrebbe essere necessario estendere il file system del sistema operativo sul volume per utilizzare lo spazio appena allocato. Se viene introdotta una deriva nello CloudFormation stack utilizzato per creare il volume, l'automazione può provare a rimediare alla deriva dello stack per gli stack che non vengono creati utilizzando il tipo ingest change (ct-36cn2avfrj9v). CloudFormation

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | EBS Volume | Modify

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1wle0ai4en 6 km
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	280 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Modifica il volume EBS

Modifica di un volume EBS con la console

Schermata di questo tipo di modifica, nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Modifica di un volume EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km" --change-type-version
"2.0" --title "Modify EBS Volume" --execution-parameters '{"DocumentName":
"AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes", "Region": "us-east-1", "Parameters
": {"VolumeIds": [{"vol-1234567890abcdef1"}, {"vol-1234567890abcdef2"},
{"vol-1234567890abcdef3"}, {"vol-1234567890abcdef4"}, {"vol-1234567890abcdef5"},
"CreateSnapshot": [{"False"}], "VolumeType": [{"gp3"}], "VolumeSize": [{"40"}], "Iops
": [{"3000"}], "Throughput": [{"200"}], "RemediateStackDrift": [{"False"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `EBSVolume Modify Params.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ModifyEBSVolumeParams.json
```

2. Modifica e salva il file Modify Params. EBSVolume

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeIds" : [
      "vol-1234567890abcdef1",
      "vol-1234567890abcdef2",
      "vol-1234567890abcdef3",
      "vol-1234567890abcdef4",
      "vol-1234567890abcdef5"
    ],
    "CreateSnapshot" : [
      "False"
    ],
    "VolumeType" : [
      "gp3"
    ],
    "VolumeSize" : [
      "40"
    ],
    "Iops" : [
      "3000"
    ],
    "Throughput" : [
      "200"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama EBSVolume Modify RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ModifyEBSVolumeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Modify RFC.json. EBSVolume Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1wle0ai4en6km",
  "Title": "Modify EBS Volume"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Modify EBSVolume Rfc e il file EBSVolume Modify Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ModifyEBSVolumeRfc.json --execution-parameters file://ModifyEBSVolumeParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1wle0ai4en6km](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VolumeIds": [
      "vol-01234567891234501",
      "vol-01234567891234502",
      "vol-01234567891234503",
      "vol-01234567891234504",
      "vol-01234567891234505",
      "vol-01234567891234506",
      "vol-01234567891234507",
      "vol-01234567891234508",
      "vol-01234567891234509",
      "vol-01234567891234510",
      "vol-01234567891234511",
      "vol-01234567891234512",
      "vol-01234567891234513",
      "vol-01234567891234514",
      "vol-01234567891234515",
      "vol-01234567891234516",
      "vol-01234567891234517",
      "vol-01234567891234518",
      "vol-01234567891234519",
      "vol-01234567891234520"
    ],
    "CreateSnapshot": [
      "False"
    ],
    "VolumeType": [
      "gp3"
    ],
    "VolumeSize": [
      "40"
    ],
    "Iops": [
      "3000"
    ],
    "Throughput": [
      "200"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
```

```
    "False"  
  ]  
}  
}
```

Volume EBS | Aggiornamento

Modifica le proprietà di uno stack di volumi Elastic Block Store (EBS) esistente creato utilizzando CT id ct-16xg8qguovg2w, versione 1.0. Non è prevista alcuna interruzione del servizio durante l'aggiornamento.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | EBS Volume | Update

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2y6q4vco4miyp
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il volume EBS

Aggiornamento dei volumi EBS con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dei volumi EBS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2y6q4vco4miyp" --change-type-
version "1.0" --title "Update EBS Volume" --execution-parameters "{\\"VpcId\\":
\\"vpc-0a60eb65b4EXAMPLE\\",\\"StackId\\": \\"stack-1234567890abcdef0\\",\\"Parameters\\":
{\\"Volume1Iops\\": \\"3500\\",\\"Volume1Throughput\\": \\"200\\",\\"Volume2Type\\": \\"gp3\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UpdateEbsParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2y6q4vco4miyp" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEbsParams.json
```

2. Modifica e salva il UpdateEbsParams file, mantenendo solo i parametri che desideri modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcId":    "vpc-0a60eb65b4EXAMPLE",
```



```
"StackId": "stack-1234567890abcdef0",
"Parameters": {
  "Volume1Iops": "3500",
  "Volume1Throughput": "200",
  "Volume2Type": "gp3"
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo UpdateEbsRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEbsRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. UpdateEbsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2y6q4vco4miyp",
  "Title": "Update EBS volume"
}
```

- Crea la RFC, specificando il UpdateEbsRfc file e il UpdateEbsParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEbsRfc.json --execution-parameters file://UpdateEbsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni dettagliate sulla creazione RFCs, vedere [Creazione di una richiesta di modifica \(RFC\)](#); per una spiegazione dei parametri RFC comuni, vedere Parametri comuni [RFC](#).

Per ulteriori informazioni su Amazon EBS, consulta [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2y6q4vco4miyp](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "Volume1Iops": "3000",
    "Volume1Throughput": "125",
    "Volume1Size": "100",
    "Volume1Type": "gp3",
    "Volume2Iops": "3000",
    "Volume2Throughput": "125",
    "Volume2Size": "100",
    "Volume2Type": "gp3",
    "Volume3Iops": "3000",
    "Volume3Throughput": "125",
    "Volume3Size": "100",
    "Volume3Type": "gp3",
    "Volume4Iops": "3000",
    "Volume4Throughput": "125",
    "Volume4Size": "100",
    "Volume4Type": "gp3",
    "Volume5Iops": "3000",
    "Volume5Throughput": "125",
    "Volume5Size": "100",
    "Volume5Type": "gp3"
  }
}
```

EC2 Instance Stack | Associa indirizzi IP privati (automazione gestita)

Associa uno o più indirizzi IP privati secondari all'interfaccia di rete specificata.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Associazione di indirizzi IP privati (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1pvlhug439gl2
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Associa indirizzi IP privati (Managed Automation) ct-1pvlhug439gl2

Associa indirizzi IP privati alla console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un'istanza di pre-ingest con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title="Associate Private IP Addresses" --description="Associate Private IP Addresses" --ct-id="ct-1pvlhug439gl2" --ct-version="1.0" --input-params="{\"NetworkInterfaceId\": \"eni-0123456789abcdef0\", \"PrivateIpAddresses\": [\"10.0.0.82\", \"10.0.0.83\"]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `AssociatePrivate IPAddresses Params.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pvlhug439gl2" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

2. Modificate e salvate il file `Params. AssociatePrivate IPAddresses`. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
  "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AssociatePrivate IPAddresses RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
```

4. Modificate e salvate il file RFC.json. AssociatePrivate IPAddresses Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1pvlhug439gl2",
  "Title": "Associate Private IP Addresses"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file AssociatePrivate IPAddresses Rfc e il AssociatePrivate IPAddresses file Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
--execution-parameters file://AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sugli indirizzi IP di Amazon EC2, consulta Indirizzamento IP delle [istanze Amazon EC2](#).

Se necessario, consulta [EC2 instance stack](#) create fail.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1pvlhug439gl2](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
  "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82"]
}
```

```
}

```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
  "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"],
  "Priority": "High"
}

```

Stack di istanze EC2 | Modifica nome host (Linux)

Cambia il nome host di un'istanza EC2 Linux. Se non viene fornito alcun nome host, il nome host viene randomizzato.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Change hostname (Linux)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2781aqd6f6svs
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Cambia nome host (Linux)

Modifica del nome host per un'istanza Linux EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Modifica del nome host per un'istanza Linux EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2781aqd6f6svs" --change-type-version
"2.0" --title "Change Linux hostname" --execution-parameters '{"DocumentName\":
\ "AWSManagedServices-ChangeHostname\ ", \ "Region\ ": \ "us-east-1\ ", \ "Parameters\ ":
{ \ "InstanceId\ ": [ \ "i-1234567890abcdef0\ " ], \ "Hostname\ ": [ \ "01234567890abcd\ " ],
\ "Platform\ ": [ \ "linux\ " ] } }'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `ChangeLinuxHostnameParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2781aqd6f6svs"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ChangeLinuxHostnameParams.json
```

2. Modificate e salvate il ChangeLinuxHostnameParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [ "i-1234567890abcdef0" ],
    "Hostname": [ "01234567890abcd" ],
    "Platform" : ["linux"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ChangeLinuxHostnameRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeLinuxHostnameRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ChangeLinuxHostnameRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2781aqd6f6svs",
  "Title": "Change Linux Hostname"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ChangeLinuxHostnameRfc file e il ChangeLinuxHostnameParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeLinuxHostnameRfc.json --
execution-parameters file://ChangeLinuxHostnameParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è disponibile in una nuova versione, 2.0, ed è ora automatizzata (la versione 1.0 era modalità di esecuzione = manuale). Esistono parametri aggiuntivi, in particolare Platform. DocumentName

Per ulteriori informazioni su questa operazione, consulta [Modifica del nome host dell'istanza Amazon Linux](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2781aqd6f6svs](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "Platform" : [
      "linux"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "Hostname" : [
```

```
    "testhostname"
  ],
  "Platform" : [
    "linux"
  ]
}
}
```

Stack di istanze EC2 | Modifica nome host (Windows)

Cambia il nome host di un'istanza EC2 per Windows. Tieni presente che l'istanza verrà riavviata.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Modifica nome host (Windows)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0h3p576mj4rqm
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Cambia il nome host (Windows)

Modifica del nome host per un'istanza Windows EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Modifica del nome host per un'istanza Windows EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0h3p576mj4rqm" --change-type-version
"1.0" --title "Change Windows Hostname" --execution-parameters '{"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-ChangeHostname\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{\\"InstanceId\\":[\\"i-12345678901234567\\"],\\"Hostname\\":[\\"myhost\\"],\\"Platform\\":
[\\"windows\\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `ChangeWindowsHostnameParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0h3p576mj4rqm"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ChangeWindowsHostnameParams.json
```

2. Modificate e salvate il `ChangeWindowsHostnameParams` file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "Hostname" : [
      "myhost"
    ],
    "Platform" : [
      "windows"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `ChangeWindowsHostnameRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeWindowsHostnameRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `ChangeWindowsHostnameRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0h3p576mj4rqm",
  "Title": "Change Windows Hostname"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `ChangeWindowsHostnameRfc` file e il `ChangeWindowsHostnameParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeWindowsHostnameRfc.json --
execution-parameters file://ChangeWindowsHostnameParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su EC2 per Windows, consulta la [Guida per l'utente di EC2](#) per Windows.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0h3p576mj4rqm](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "Hostname" : [
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "windows"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ChangeHostname",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "Hostname" : [
      "testhostname"
    ],
    "Platform" : [
      "windows"
    ]
  }
}
```


}

Stack di istanze EC2 | Modifica fuso orario

Modifica il fuso orario di un'istanza EC2. Per riavviare l'istanza EC2 dopo aver modificato il fuso orario, imposta Reboot = true.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | Stack di istanze EC2 | Modifica fuso orario

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-3g9dbtun44mal
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Cambia il fuso orario su istanza

Modifica del fuso orario di un'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Modifica del fuso orario di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3g9dbtun44mal" --change-type-version
"1.0" --title "Change time zone" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone\\", "Region\\": "us-east-1", "Parameters\\":
{"InstanceId\\": "i-1234567890abcdef0", "Reboot\\": "True", "TimeZone\\": "Australia/
Sydney (AUS Eastern Standard Time)"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Change EC2 TimezoneParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3g9dbtun44mal"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ChangeEC2TimezoneParams.json
```

2. Modificate e salvate il file Change. EC2 TimezoneParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```

    "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
      "Reboot": "True",
      "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
    }
  }

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Change EC2 TimezoneRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ChangeEC2TimezoneRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Change .json EC2TimezoneRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:.

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3g9dbtun44mal",
  "Title": "Change EC2 Instance Time Zone"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il EC2 TimezoneRfc file Change e il Change EC2 TimezoneParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ChangeEC2TimezoneRfc.json --
execution-parameters file://ChangeEC2TimezoneParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3g9dbtun44mal](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
    "Reboot": "False",
    "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",
    "Reboot": "True",
    "TimeZone": "Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)"
  }
}
```

Stack di istanze EC2 | Abilita il monitoraggio dettagliato (automazione gestita)

Abilita il monitoraggio dettagliato per l'istanza EC2 specificata. Il monitoraggio dettagliato comporta un costo. Il monitoraggio dettagliato di EC2 fornisce parametri più frequenti, pubblicati a intervalli di un minuto, anziché gli intervalli di cinque minuti utilizzati nel monitoraggio di base di Amazon EC2.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Abilita il monitoraggio dettagliato (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-211l2gxvsrrhy
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Abilitazione del monitoraggio dettagliato

Abilita il monitoraggio dettagliato con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilita il monitoraggio dettagliato con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-21112gxvsrrhy" --change-type-version "1.0"
--title "Enable Detailed Monitoring" --execution-parameters "{ \"InstanceIds\":
[\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"] }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `EnableDetailedMonitoringParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-21112gxvsrrhy"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EnableDetailedMonitoringParams.json
```

2. Modificate e salvate il `EnableDetailedMonitoringParams` file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "InstanceIds": ["i-0cc489fa851c31a21", "i-0cc489fa851c31a22"]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `EnableDetailedMonitoringRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDetailedMonitoringRfc.json
```

4. Modifica e salva il file. `EnableDetailedMonitoringRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-21112gxvsrrhy",
  "Title": "Enable Detailed Monitoring"
}
```


5. Crea la RFC, specificando il `EnableDetailedMonitoringRfc` file e il `EnableDetailedMonitoringParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDetailedMonitoringRfc.json --  
execution-parameters file://EnableDetailedMonitoringParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-211l2gxvsrrhy](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0", "i-1234567890abceef1"]  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0", "i-1234567890abceef1"]  
}
```

Stack di istanze EC2 | Crittografa i volumi delle istanze

Crittografa i volumi Elastic Block Store (EBS) collegati a un'istanza EC2. Nota: se l'esecuzione CT fallisce, verifica che l'istanza EC2 correlata a questa esecuzione sia integra.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Crittografa i volumi delle istanze

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0hahohe17csnc
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crittografa i volumi delle istanze Amazon EC2

Crittografia dei volumi di istanze Amazon EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su RFCsCrea RFC. RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Crittografia dei volumi di istanze Amazon EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0hahohe17csnc" --change-type-version
"1.0" --title "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes" --execution-parameters
{"\\\"DocumentName\\\": \\\"AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes\\\",\\\"Region
\\\": \\\"us-east-1\\\",\\\"Parameters\\\": {\\\"InstanceId\\\": [\\\"i-0a458848bc91a1b7b\\\"],
\\\"VolumeIds\\\": [\\\"vol-02f576d0e8c5c51e8\\\", \\\"vol-0090e02379b9880d9\\\"], \\\"KMSKeyId\\\":
[\\\"7103a217-2489-481e-976c-0375efc5f606\\\"], \\\"DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups
\\\": [\\\"False\\\"], \\\"CopyTagsToNewEncryptedVolumes\\\": [\\\"False\\\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `Encrypt EC2s Params.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hahohe17csnc" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EncryptEC2sParams.json
```

2. Modificate e salvate il file `Encrypt EC2s Params`, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
```

```

    "i-0a458848bc91a1b7b"],
    "VolumeIds": [
        "vol-02f576d0e8c5c51e8",
        "vol-0090e02379b9880d9"],
    "KMSKeyId": [
        "7103a217-2489-481e-976c-0375efc5f606"],
    "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": [
        "False"],
    "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": ["True"]
  }
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Encrypt EC2s RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EncryptEC2sRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Encrypt RFC.json. EC2s Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0hahohe17csnc",
  "Title":                "EC2-Encrypt-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il file Encrypt EC2s Rfc e il file Encrypt Params: EC2s

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EncryptEC2sRfc.json --execution-parameters file://EncryptEC2sParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sulla crittografia dei volumi di istanze Amazon EC2, [consulta le best practice di crittografia per Amazon Amazon EBS EC2and](#)
- Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0hahoh17csnc](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": ["i-1234567890abcdef0"],
    "VolumeIds": ["vol-1234567890abcdef0", "vol-1234567890abcdef1"],
    "KMSKeyId": ["1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": ["i-1234567890abcdef0"],
    "VolumeIds": ["vol-1234567890abcdef0", "vol-1234567890abcdef1"],
    "KMSKeyId": ["mrk-c280f426a06049f0bd3f998242ae2f70"],
    "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": ["False"],
    "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": ["True"]
  }
}
```

Stack di istanze EC2 | Raccogli informazioni su Log4j

Genera un report che identifica le occorrenze di Log4j2 sulle istanze EC2 specificate. Si tratta di un report ottimizzato e alcune occorrenze potrebbero non essere rilevate dal rapporto.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Raccolta di informazioni su log4j

Dettagli sul tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-19f40l1m5umy8

Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna altro altro CTs

Raccogli informazioni su Log4j su più istanze EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Raccogli informazioni su Log4j su più istanze EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 2.0:

Scansiona tutte le istanze:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-19f401fm5umy8" --change-type-version
  "2.0" --title "Log4j Investigation" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
  \"AWSManagedServices-GatherLog4jInformation\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
  {\"S3Bucket\": [\"s3://BUCKET_NAME\"], \"TargetParameterName\": \"InstanceId\", \"Targets
  \": [{\"Key\": \"AWS::EC2::Instance\", \"Values\": [\"*\"]}], \"MaxConcurrency\": \"10\",
  \"MaxErrors\": \"100%\"}"
```

Scansiona un elenco di istanze:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-19f401fm5umy8" --change-type-version
  "2.0" --title "Log4j Investigation" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
  \"AWSManagedServices-GatherLog4jInformation\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
  {\"S3Bucket\": [\"s3://BUCKET_NAME\"], \"TargetParameterName\": \"InstanceId\", \"Targets
  \": [{\"Key\": \"ParameterValues\", \"Values\": [\"INSTANCE_ID_1\", \"INSTANCE_ID_2\",
  \"INSTANCE_ID_3\", \"INSTANCE_ID_4\", \"INSTANCE_ID_5\"]}], \"MaxConcurrency\": \"10\",
  \"MaxErrors\": \"100%\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama GatherLog 4 jInfoParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-19f401fm5umy8"
  --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
  GatherLog4jInfoParams.json
```

2. Modifica e salva il `InfoParams` file `GatherLog 4`, mantenendo solo i parametri che desideri modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 2.0:

Scansiona tutte le istanze:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "S3Bucket": [
      "s3://BUCKET_NAME"
    ]
  },
  "TargetParameterName": "InstanceId",
  "Targets": [
    {
      "Key": "AWS::EC2::Instance",
      "Values": [
        "*"
      ]
    }
  ],
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
}
```

Scansiona un elenco di istanze:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "S3Bucket": [
      "s3://BUCKET_NAME"
    ]
  },
  "TargetParameterName": "InstanceId",
  "Targets": [
    {
      "Key": "ParameterValues",

```

```

    "Values": [
      "INSTANCE_ID_1",
      "INSTANCE_ID_2",
      "INSTANCE_ID_3",
      "INSTANCE_ID_4",
      "INSTANCE_ID_5"
    ]
  },
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama GatherLog 4 jInfoRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GatherLog4jInfoRfc.json
```

4. Modifica e salva il file GatherLog 4 jInfoRfc .json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-19f401fm5umy8",
  "Title": "Log4j Investigation"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il jInfoRfc file GatherLog 4 e il file GatherLog 4jInfoParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GatherLog4jInfoRfc.json --execution-parameters file://GatherLog4jInfoParams.json
```

Suggerimenti

Questo tipo di modifica analizza l'istanza EC2 specificata alla ricerca di pacchetti contenenti una versione interessata della classe Java Apache Log4j. Questa funzionalità produce un report ottimale, alcune occorrenze potrebbero non essere rilevate o identificate erroneamente.

AWS CloudShell è una shell basata su browser che semplifica la gestione, l'esplorazione e l'interazione in sicurezza con le risorse AWS. AWS CloudShell è preautenticato con le credenziali della console al momento dell'accesso. Gli strumenti operativi e di sviluppo comuni sono preinstallati,

quindi non è richiesta alcuna installazione o configurazione locale. Con AWS CloudShell, puoi eseguire rapidamente script con l'AWS Command Line Interface (AWS CLI) SDKs, sperimentare con APIs il servizio AWS utilizzando AWS o utilizzare una gamma di altri strumenti per essere produttivi. Puoi usare AWS CloudShell direttamente dal tuo browser senza costi aggiuntivi.

Note

Puoi utilizzare la console CloudShell AWS da qualsiasi altra regione AWS o dalla regione AWS più vicina in cui è disponibile per eseguire l'aggregazione. Ad esempio, per eseguire l'aggregazione dei dati archiviati nella regione Virginia, apri una CloudShell regione AWS «US East (Virginia) us-east-1» nella Console AWS e segui le istruzioni riportate di seguito.

I dati del report includono informazioni sugli archivi Java (file JAR), trovati nell'ambiente specificato che contiene la classe vulnerabile. JndiLookup [AMS consiglia di aggiornare le librerie interessate all'ultima versione disponibile, che può essere scaricata direttamente da Apache all'indirizzo Download Apache Log4j 2](#). Inoltre, eseguiamo la scansione dei file Web Application Resource (WAR), Enterprise Archive (EAR), Jupiter Encrypted XML (JPI), Hemera Technologies (HPI) e ZIP.

Per aggregare tutti i file CSV generati e creare un singolo report con AWS: CloudShell

1. Da qualsiasi pagina o regione AWS nella Console di gestione AWS, apri AWS CloudShell per eseguire lo script mostrato di seguito. Assicurati di aver effettuato l'accesso alla Console di gestione AWS con il `AWSManaged ServicesReadOnlyRole` ruolo.

```
# Specify the S3 bucket and AWS region that contains the individual CSV files:
BUCKET_NAME="YOUR BUCKET HERE"
BUCKET_REGION="THE BUCKET REGION HERE"

# Aggregate the CSV files:
mkdir -p log4j-report
aws s3 cp s3://$BUCKET_NAME/ams/log4j-scan/ ./log4j-report --recursive --include
  "*.csv"
echo "aws_account_id,region,scan_time,instance_id,scan_type,location" > log4j-
report/report.csv
for i in `find log4j-report -type f \( -iname "*.csv" ! -iname "report.csv" \)`; do
  awk 'FNR > 1' $i >> log4j-report/report.csv; done

# Upload the report to the same S3 bucket:
file_name="report_$(date -d "today" +%Y%m%d%H%M).csv"
aws s3 cp log4j-report/report.csv s3://$BUCKET_NAME/ams/log4j-reports/$file_name
```

```
# Open the following URL and select \"Download\" to download the report:
echo "Report uploaded to: https://s3.console.aws.amazon.com/s3/object/$BUCKET_NAME?
region=$BUCKET_REGION&prefix=ams/log4j-reports/$file_name"
```

Lo script genera l'URL S3 da cui scaricare il report.

2. Copia e apri l'URL, quindi scegli Scarica

Zona di destinazione per account singolo: utilizzo del rapporto

Se lavori in una landing zone con un solo account, il CloudShell servizio AWS non è disponibile. Tuttavia, puoi comunque sfruttare l'interfaccia a riga di comando di AWS per eseguire i passaggi necessari. Segui questa documentazione, [Come posso concedere ai miei utenti di Active Directory l'accesso all'API o alla CLI AWS con AD FS?](#), per configurare l'accesso all'API CLI tramite Active Directory Federation Services (ADFS) utilizzando IAM Roles. Per le implementazioni di provider di identità (IDP) non ADFS, visita [Come implementare una soluzione generale per l'accesso federato](#) utilizzando SAML 2.0. API/CLI Utilizzando le opzioni precedenti, ottieni le credenziali CLI per il ruolo desiderato, il ruolo consigliato predefinito è il Customer_ReadOnly_Role Quindi esegui lo script nel passaggio 1 per generare il rapporto CSV richiesto.

Come leggere il rapporto

Il rapporto contiene le seguenti colonne:

- scan_time: l'ora in cui è stata eseguita la scansione dell'istanza
- instance_id: l'ID dell'istanza EC2
- scan_type: il tipo di scansione che è stata eseguita. Ad esempio, se la scansione è stata esaminata nelle informazioni di memoria, scan_type sarà MEMORY. Se il filesystem è stato controllato, scan_type sarà FILESYSTEM
- location: Il percorso verso la partita

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-19f40lfm5umy8](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "S3Bucket": [
      "s3://test"
    ]
  },
  "TargetParameterName": "InstanceId",
  "Targets": [
    {
      "Key": "ParameterValues",
      "Values": [
        "i-1234567890abcdef0",
        "i-1234567890abcdef1",
        "i-1234567890abcdef2",
        "i-1234567890abcdef3",
        "i-1234567890abcdef4"
      ]
    }
  ],
  "MaxConcurrency": "10",
  "MaxErrors": "100%"
}
```

Stack di istanze EC2 | Riavvio

Utilizzalo per riavviare un'istanza EC2.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Riavvio

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-09qbhy7kvtxqw
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	30 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Riavvia istanza

Riavvio di un'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Riavvio di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02u0hoaa9grat" --change-type-version "1.0" --title "Reboot My EC2" --execution-parameters "{\"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama `Reboot Rfc.jsonEC2`. Si noti che, poiché esiste un solo parametro di esecuzione per arrestare (riavviare o avviare) un'istanza, il parametro di esecuzione può trovarsi nel file JSON dello schema stesso e non è necessario creare un file JSON con parametri di esecuzione separato.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopInstanceRfc.json
```

2. Modificate e salvate il file `Reboot Rfc.json`. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-09qbhy7kvtxqw",
  "Title":             "Reboot-My-EC2-RFC",
  "TimeoutInMinutes":  60,
  "ExecutionParameters": "{
    \"InstanceId\":\"INSTANCE_ID\"
  }"
}
```

3. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootEC2Rfc.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su EC2, consulta la [documentazione EC2 relativa](#) al tuo sistema operativo.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-09qbhy7kvtxqw](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Stack di istanze EC2 | Sostituisci il profilo dell'istanza

Sostituisci il profilo di istanza di un'istanza EC2 che non fa parte di un gruppo Auto Scaling. Questa modifica può comportare una CloudFormation deriva per tutti gli stack che contengono questa risorsa.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Sostituisci il profilo dell'istanza

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-37kcp2v1mriu6
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Sostituzione del profilo dell'istanza

Sostituzione di un profilo di istanza EC2 utilizzando la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Sostituzione di un profilo di istanza EC2 utilizzando la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-37kcp2v1mriu6" --change-type-version
"1.0" --title "Replace Instance Profile" --execution-parameters "{\\"DocumentName\\":
\\"AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfile\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters
\\":{\\"InstanceId\\":[\\"i-12345678901234567\\"],\\"InstanceProfile\\":[\\"customer-test-
profile\\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Replace EC2 InstanceParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37kcp2v1mriu6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ReplaceEC2InstanceParams.json
```

2. Modificate e salvate il EC2 InstanceParams file Replace, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfile",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-12345678901234567"
    ],
    "InstanceProfile": [
      "customer-test-profile"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Replace EC2 InstanceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceEC2InstanceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Replace .json EC2InstanceRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"ChangeTypeId":      "ct-37kcp2v1mriu6",
"Title":              "Replace Instance Profile"
}
```

5. Create la RFC, specificando il EC2 InstanceRfc file Replace e il Replace EC2 InstanceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceEC2InstanceRfc.json --
execution-parameters file://ReplaceEC2InstanceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui profili di istanza, consulta [Utilizzo dei profili di istanza](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-37kcp2v1mriu6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceId" : [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "InstanceProfile" : [
      "customer-test-profile"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "InstanceId" : [
    "i-1234567890abcdef0"
  ],
  "InstanceProfile" : [
    "customer-test-profile"
  ]
}
```

Stack di istanze EC2 | Ridimensiona

Ridimensiona un'istanza EC2 esistente nel tuo account. Lo stato dell'istanza può essere «in esecuzione» o «interrotta». Se è in esecuzione, l'istanza viene interrotta durante l'operazione di ridimensionamento e riportata allo stato iniziale al termine del ridimensionamento. Prima di ridimensionare l'istanza, assicuratevi che il volume root dell'istanza non sia un volume di instance store. Consigliamo vivamente di eseguire rigorosi test di carico e prestazioni prima e dopo aver apportato modifiche al tipo di istanza e di considerare anche le variazioni di prezzo che si verificano quando le istanze vengono ridimensionate. Tieni presente che questa modifica può comportare una CloudFormation deriva per tutti gli stack che dispongono di questa risorsa.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Resize

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-15mazjj88xc69
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Ridimensiona l'istanza

Ridimensionamento di un'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Ridimensionamento di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-15mazjj88xc69" --change-type-version
"2.0" --title "Resize EC2 Instance" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ResizeInstance\", \"Region\": \"ap-southeast-2\", \"Parameters
\": {\"InstanceId\": [\"i-0db3254017174df45\"], \"InstanceType\": [\"t2.xlarge\"],
\"CreateAMIBeforeResize\": [true]}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Resize EC2 Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-15mazjj88xc69" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ResizeEC2Params.json
```

2. Modificate e salvate il file Resize Params. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-0db3254017174df45"
    ],
    "InstanceType": [
      "t2.xlarge"
    ],
    "CreateAMIBeforeResize": [
      true
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Resize EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResizeEC2Rfc.json
```

4. Modifica e salva il file Resize RFC.json. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-15mazjj88xc69",
  "Title": "Resize EC2 Instance"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Resize EC2 Rfc e il file Resize Params: EC2

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResizeEC2Rfc.json --execution-parameters file://ResizeEC2Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

La modifica delle dimensioni dell'istanza può comportare una CloudFormation deriva per tutti gli stack che fanno riferimento alle istanze modificate.

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Important

È possibile creare un AMI dell'istanza prima del ridimensionamento utilizzando il `CreateAMIBeforeResize` parametro. Se utilizzi questa opzione, prima di iniziare, prepara l'istanza EC2 che utilizzerai per creare l'AMI.

Per evitare problemi di autenticazione dovuti alle istanze create dalla nuova AMI, esegui questi comandi di sistema sull'istanza dopo aver applicato le modifiche personalizzate e prima di chiamare EC2 Instance Stack | Resize CT con il parametro. `CreateAMIBeforeResize`

Preparazione Linux per AMI Create

Scarica ed esegui lo script seguente per preparare l'istanza per la creazione di AMI. È necessario eseguire questo script come utente root.

```
curl https://amazon-ams-us-east-1.s3.amazonaws.com/latest/linux/prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh -o ./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
chmod 744 prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
./prepare_instance_for_ami_and_shutdown.sh
```

Lo script precedente esegue un arresto dell'istanza e gli utenti connessi vengono disconnessi dalla sessione.

Preparazione di Windows per AMI Create

Windows Powershell (eseguito come amministratore):

```
Invoke-AMSSysprep
```

L'istanza viene interrotta e tutti gli utenti connessi vengono disconnessi dalla sessione corrente di Windows RDP.

Per maggiori informazioni sulla creazione di AWS Windows AMIs, consulta [Creare un'AMI Windows personalizzata](#).

UserData per AMI Create

Se desideri eseguire i dati utente al successivo avvio dall'AMI, procedi come segue:

- Assicurati che la chiave di registro HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Amazon\ManagedServices\RunUserDataViaAMSBootModule sia presente. Se questa chiave non è presente, i dati utente non verranno eseguiti all'avvio successivo.
- Per impostare i dati utente in modo che vengano eseguiti all'avvio successivo, completa i seguenti passaggi:
 1. Avvia un Windows PowerShell con privilegi di amministratore (eseguito come amministratore)
 2. Esegui il comando seguente:

```
Install-AMSDependencies
```

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-15mazjj88xc69](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": ["i-1234567890abababa"],
    "InstanceType": ["t3.xlarge"],
    "CreateAMIBeforeResize": [false]
  }
}
```

Stack di istanze EC2 | Ripristino dei volumi

Sostituisci i volumi dell'istanza da un'immagine di backup esistente dell'istanza. Per eseguire il ripristino da un'istantanea, utilizzate la versione 1.0 di questo tipo di modifica.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Ripristino dei volumi

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0ffvihqwjvqj1
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Ripristina i volumi dello stack

Ripristino dei volumi delle istanze EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Ripristino dei volumi delle istanze EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ffvihqwjqj1" --change-type-version "3.0"
--title "Restore EC2 Volumes From Backup" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": {\"InstanceId\": [\"INSTANCE_ID\"], \"Backup\": [\"BACKUP\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Restore EC2 VolsParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ffvihqwjqj1" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RestoreEC2VolsParams.json
```

2. Modificate e salvate il EC2 VolsParams file di ripristino, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "INSTANCE_ID"
    ],
    "Backup": [
      "EC2_BACKUP_ARN"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Restore EC2 VolsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreEC2VolsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Restore .json EC2VolsRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0ffvihqwjqj1",
```



```
"Title": "EC2-Restore-Volume-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file di ripristino e EC2 VolsRfc il file di ripristino EC2VolsParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreEC2VolsRfc.json --execution-parameters file://RestoreEC2VolsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Per informazioni sulla risoluzione automatica dei problemi RFC creata in caso di errore di questa RFC, consulta [EC2](#) Instance Volume Restore Fail

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ffvihqwjqv1](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-12345678"
    ],
    "Backup": [
      "ami-0ecdf967356c809c7"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-12345678"
    ],
    "Backup": [
      "ami-0ecdf967356c809c7"
    ],
    "KMSKeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/6f0a9efd-e1b7-41a2-
b04c-75fd89d9dc17"
    ],
    "ChangeHostname" : ["False"],
    "SleepTime": [
      "PT5M"
    ]
  }
}
```

EC2 Instance Stack | Avvio

Avvia fino a 50 istanze EC2 interrotte.

Classificazione completa: gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Start

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-03t7kvuwx6rgr
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	150 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stack di avvio

Avvio di istanze EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Avvio delle istanze EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03t7kvuwx6rgr" --change-type-version  
"2.0" --title "Start EC2 Instances" --execution-parameters "{\"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-StartInstances\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
{\"InstanceIds\": [\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"]}}\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Start EC2 Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-03t7kvuwx6rgr" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartEC2Params.json
```

2. Modifica e salva il file Start Params. EC2

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-StartInstances",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "InstanceIds" : [  
      "i-1234567890abcdef0",  
      "i-1234567890abcdef1"  
    ]  
  }  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Start EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartEC2Rfc.json
```

4. Modificate e salvate il file Start RFC.json. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-03t7kvuwx6rgr",  
  "Title": "Start EC2 Instances"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Start EC2 Rfc e il file Start EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartEC2Rfc.json --execution-parameters file://StartEC2Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 2.0. Lo schema è stato modificato in modo da poter avviare fino a cinquanta istanze EC2.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-03t7kvuwx6rgr](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"]
  }
}
```

```
}
```

Stack di istanze EC2 | Stop

Arresta fino a 50 istanze EC2 in esecuzione. Se si specifica un'istanza EC2 che fa parte di un gruppo Auto Scaling (ASG), l'istanza viene terminata e sostituita dall'ASG. Se non fa parte di un ASG, l'istanza rimane bloccata nell'account fino a quando non viene avviata o eliminata.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Stop

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3mvvt2zkyvej
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	150 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stop stack

Arresto di un'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Arresto di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3mvvt2zkyvej" --change-type-version
"3.0" --title "Stop EC2 Instances" --execution-parameters '{"\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-StopInstances\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"InstanceIds\": [\"i-1234567890abcdef0\", \"i-1234567890abcdef1\"], \"ForceStop\":
[\"false\"], \"StopASGInServiceInstances\": [\"false\"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Stop EC2 Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mvvt2zkyvej" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopEC2Params.json
```

2. Modifica e salva il file Stop Params. EC2

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-StopInstances",
```

```
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "InstanceIds" : [
    "i-1234567890abcdef0",
    "i-1234567890abcdef1"
  ],
  "ForceStop": [
    "false"
  ],
  "StopASGInServiceInstances": [
    "false"
  ]
}
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Stop EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopEC2Rfc.json
```

4. Modificate e salvate il file Stop RFC.json. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3mvvt2zkyveqj",
  "Title": "Stop EC2 Instances"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Stop EC2 Rfc e il file Stop EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopEC2Rfc.json --execution-parameters
file://StopEC2Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 3.0. Lo schema è stato modificato in modo da poter interrompere fino a cinquanta istanze.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3mvvt2zkyveqj](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ],
    "ForceStop": [
      "false"
    ],
    "StopASGInServiceInstances": [
      "false"
    ]
  }
}
```

```
}

```

Stack di istanze EC2 | Aggiornamento

Da utilizzare per modificare le proprietà di un'istanza EC2 creata utilizzando l'id CT ct-14027q0sjyt1h, versione 3.0.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-38s4s4tm4ic4u
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Istanze di aggiornamento

Aggiornamento di un'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Specificate solo i parametri che desiderate modificare. I parametri assenti mantengono i valori esistenti.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title test-ec2-stack-update --change-
type-id ct-38s4s4tm4ic4u --change-type-version 3.0 --execution-
parameters '{"VpcId":"VPC_ID","StackId":"STACK_ID","Parameters":
{"InstanceDetailedMonitoring":false,"InstanceEBSOptimized":false,"InstanceProfile":"customer-
mc-ec2-instance-profile","InstanceType":"t2.small","InstanceUserData":"#!/bin/bash\
\npwd\nls -ltrh\nnecho \"Hello, World\"\""}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Update EC2 Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38s4s4tm4ic4u" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEC2Params.json
```

2. Modificate e salvate il file Update EC2 Params, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackId": "STACK_ID",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\nnpwd\nnls -ltrh\nnecho \"Hello, World\""
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Update EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEC2Rfc.json
```

4. Modificate e salvate il file Update RFC.json. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-38s4s4tm4ic4u",
  "Title": "EC2-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Update EC2 Rfc e il file Update EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEC2Rfc.json --execution-parameters file://UpdateEC2Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un tipo di modifica della versione 3.0 e può essere utilizzato per aggiornare le istanze EC2 create con il tipo di modifica della versione 3.0 corrispondente, ct-14027q0sjyt1h.

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-38s4s4tm4ic4u](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\n\npwd\n\nls -ltrh\n\nnecho \"Hello, World\""
  }
}
```


Stack di istanze EC2 | Aggiornamento (con volumi aggiuntivi)

Da utilizzare per modificare le proprietà di un'istanza EC2 creata utilizzando l'id CT ct-1aqsjf86w6vxg, versione 3.0.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento (con volumi aggiuntivi)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1o1x2itfd6rk8
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stack di aggiornamento (con volumi aggiuntivi)

Aggiornamento di un'istanza EC2 e di volumi aggiuntivi con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un'istanza EC2 e di volumi aggiuntivi con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --title test-ec2-stack-with-additional-volumes-
update --change-type-id ct-1o1x2itfd6rk8 --change-type-version 3.0 --
execution-parameters '{"VpcId":"VPC_ID", "StackId":"STACK_ID", "Parameters":
{"InstanceDetailedMonitoring":false, "InstanceEBSOptimized":false, "InstanceProfile":"customer-
mc-ec2-instance-profile", "InstanceType":"t2.small", "InstanceUserData":"#!/bin/bash\
\npwd\nls -ltrh\nnecho \"Hello,
World\"", "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount":1, "InstanceTerminationProtection":true, "Volu
dev/sdf", "Volume1Size":100, "Volume1Type":"io1"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Update EC2 AVParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1o1x2itfd6rk8" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEC2AVParams.json
```

2. Modificate e salvate il EC2 AVParams file di aggiornamento, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```

"Description":      "EC2-Update-1-Add1-Volumes",
"VpcId":            "VPC_ID",
"Name":             "My-EC2-1-Add1-Volume",
"TimeoutInMinutes": 60,
"Parameters": {
  "InstanceAmiId":   "AMI_ID",
  "InstanceSubnetId": "SUBNET_ID",
  "Volume1Encrypted": "true",
  "Volume1Iops":     "IOPS",
  "Volume1KmsKeyId": "KMS_MASTER_KEY_ID",
  "Volume1Name":     "xvdh",
  "Volume1Size":     "2 GiB",
  "Volume1Snapshot": "SNAPSHOT_ID",
  "Volume1Type":     "io1"
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Update EC2 AVRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEC2AVRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Update .json EC2AVRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-1o1x2itfd6rk8",
  "Title":              "EC2-Update-1-Add1-Volume-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il file di aggiornamento e EC2 AVRfc il file di aggiornamento EC2AVParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEC2AVRfc.json --execution-parameters file://UpdateEC2AVParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un tipo di modifica della versione 3.0 e può essere utilizzato per aggiornare le istanze EC2 create con il tipo di modifica corrispondente della versione 3.0, `ct-1aqsjf86w6vxg`.

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1o1x2itfd6rk8](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "InstanceDetailedMonitoring": false,
    "InstanceEBSOptimized": false,
    "InstanceProfile": "customer-mc-ec2-instance-profile",
    "InstanceType": "t2.small",
    "InstanceUserData": "#!/bin/bash\\npwd\\nls -ltrh\\nnecho \"Hello, World\\n\"",
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": 1,
    "InstanceTerminationProtection": true,
    "Volume1Iops": 100,
    "Volume1Name": "/dev/sdf",
  }
}
```

```
"Volume1Size": 100,
"Volume1Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
"Volume1Type": "io1",
"Volume2Iops": 100,
"Volume2Name": "/dev/sdg",
"Volume2Size": 100,
"Volume2Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
"Volume2Type": "io1",
"Volume3Iops": 100,
"Volume3Name": "/dev/sdh",
"Volume3Size": 100,
"Volume3Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
"Volume3Type": "io1",
"Volume4Iops": 100,
"Volume4Name": "/dev/sdi",
"Volume4Size": 100,
"Volume4Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
"Volume4Type": "io1",
"Volume5Iops": 100,
"Volume5Name": "/dev/sdj",
"Volume5Size": 100,
"Volume5Snapshot": "snap-1234567890abcdef0",
"Volume5Type": "io1"
}
}
```

Stack di istanze EC2 | Aggiornamento DeleteOnTermination (automazione gestita)

Aggiorna la DeleteOnTermination proprietà del volume EBS dei dispositivi di istanza EC2 specificati.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento (automazione gestita) DeleteOnTermination

Dettagli sul tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2aaaqid7asjy6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l' DeleteOnTermination opzione (Managed Automation)

Aggiornamento dell'opzione con la console DeleteOnTermination

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dell' DeleteOnTermination opzione con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6" --change-type-version
"1.0" --title "Update DeleteOnTermination" --execution-parameters "{\"InstanceId
\": \"i-1234567890abcdef0\", \"DeviceNames\": [\"/dev/sda1\", \"/dev/xvda\"],
\"DeleteOnTermination\": \"False\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama UpdateDeleteOnTerminationParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDeleteOnTerminationParames.json
```

2. Modifica e salva il UpdateDeleteOnTerminationParams file.json, mantenendo solo i parametri che desideri modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "InstanceId": "i-0cc489fa851c31a21",
  "DeviceNames": [
    "/dev/sda1",
    "/dev/xvda"
  ],
  "DeleteOnTermination": "False"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateDeleteOnTerminationRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDeleteOnTerminationRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateDeleteOnTerminationRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2aaaqid7asjy6",
  "Title": "Update DeleteOnTermination"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateDeleteOnTerminationRfc file.json e il file.json:
UpdateDeleteOnTerminationParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDeleteOnTerminationRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateDeleteOnTerminationParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC.
Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC.
Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2aaaqid7asjy6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",  
  "DeviceNames": ["/dev/sda", "/dev/xvda"],  
  "DeleteOnTermination": "True"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "InstanceId": "i-1234567890abcdef0",  
  "DeviceNames": ["/dev/sda", "/dev/xvda"],  
  "DeleteOnTermination": "True"  
}
```

EC2 Instance Stack | Aggiornamento delle impostazioni predefinite IMDS a livello di regione (automazione gestita)

Modifica la versione predefinita per l'Instance Metadata Service (IMDS) a livello di account per ogni regione AWS. Quando avvii una nuova istanza, la versione dei metadati dell'istanza viene automaticamente impostata a livello di account su «predefinita». È possibile sovrascrivere manualmente il valore all'avvio o dopo l'avvio. Nota, l'impostazione del valore predefinito a livello di account non ripristina le istanze esistenti. Ad esempio, se si imposta l'impostazione predefinita a livello di account su IMDSv2, le eventuali istanze esistenti impostate su non vengono influenzate. IMDSv1 Se desideri modificare il valore sulle istanze esistenti, devi modificare manualmente il valore sulle istanze stesse.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento delle impostazioni predefinite IMDS a livello regionale (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2o1knqwx39mkc
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'impostazione della regione EC2 Instance Metadata Service (IMDS)

Aggiornamento dell'impostazione della regione IMDS dell'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dell'impostazione della regione IMDS dell'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2o1knqwx39mkc" --change-type-version
"1.0" --title "Update IMDS region-level default settings" --execution-parameters
{"Region\\": "us-west-2", "HttpEndpoint\\": "Enabled", "HttpTokens\\": "Required",
"InstanceMetadataTags\\": "Enabled", "HttpPutResponseHopLimit\\": 1, "Priority\\":
"High"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `UPdate EC2 ImdsRegionParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2o1knqwx39mkc"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateEC2ImdsRegionParams.json
```

2. Modificate e salvate il UPdate EC2 ImdsRegionParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-west-2",
  "HttpEndpoint": "Enabled",
  "HttpTokens": "Required"
  "InstanceMetadataTags" : "Enabled",
  "HttpPutResponseHopLimit": 1,
  "Priority": "High"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UPdate EC2 ImdsRegionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UPdateEC2ImdsRegionRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UPdate EC2 ImdsRegionRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2o1knqwx39mkc",
  "Title": "Update IMDS region-level default settings"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UPdate EC2 ImdsRegionRfc file e il UPdate EC2 ImdsRegionParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UPdateEC2ImdsRegionRfc.json --
execution-parameters file://UPdateEC2ImdsRegionParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

È possibile impostare valori predefiniti per le opzioni dei metadati dell'istanza a livello di account per ciascuna di esse. Regione AWS All'avvio di un'istanza, le opzioni dei metadati dell'istanza vengono impostate automaticamente sui valori a livello di account. Puoi modificare questi valori al momento dell'avvio. I valori predefiniti a livello di account non influiscono sulle istanze esistenti. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni IMDS di Amazon EC2, consulta [Dove configurare le opzioni dei metadati delle istanze](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2o1knqwx39mkc](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "HttpEndpoint": "Enabled"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "HttpEndpoint": "No preference",
  "HttpTokens": "Required" ,
  "InstanceMetadataTags": "Enabled" ,
  "HttpPutResponseHopLimit": 1,
  "Priority": "Medium"
}
```

EC2 Instance Stack | Aggiornamento della versione IMDS (automazione gestita)

Modifica le opzioni dei metadati dell'istanza per le istanze esistenti. Se le opzioni dei metadati per un'istanza sono state configurate utilizzando una politica dichiarativa, non puoi modificarle direttamente all'interno dell'account.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento della versione IMDS (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1xymw2hi94k1k
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la versione EC2 Instance Metadata Service (IMDS) (Managed Automation)

Aggiornamento della versione IMDS dell'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento della versione IMDS dell'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1xymw2hi94k1k" --change-type-version
"1.0" --title "Update IMDS version" --execution-parameters '{"InstanceIds\\":
[\"i-1234567890abcdef0\\"],\"HttpEndpoint\\": \"enabled\\\",\"HttpTokens\\": \"required\\\",
\"HttpPutResponseHopLimit\\": 2,\"Priority\\": \"Medium\\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `UpdateImdsVersionParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1xymw2hi94k1k"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateImdsVersionParams.json
```

2. Modifica e salva `theUpdateImds VersionParams` il file, mantenendo solo i parametri che desideri modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "InstanceIds": [\"i-1234567890abcdef0\"],
  "HttpEndpoint": \"enabled\",
  "HttpTokens\": \"required\",
  "HttpPutResponseHopLimit\": 2,
  "Priority\": \"Medium\"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `UpdateImdsVersionRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateImdsVersionRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `UpdateImdsVersionRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1xymw2hi94k1k",
  "Title": "Update IMDS version"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `UpdateImdsVersionRfc` file e il `UpdateImdsVersionParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateImdsVersionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateImdsVersionParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1xymw2hi94k1k](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0", "i-b188560f"],
  "HttpEndpoint": "enabled"
```

```
}

```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"],
  "HttpEndpoint": "enabled",
  "HttpTokens": "required",
  "HttpPutResponseHopLimit": 2,
  "Priority": "Medium"
}

```

EC2 Instance Stack | Monitoraggio dettagliato dell'istanza di aggiornamento

Aggiorna le impostazioni di monitoraggio dettagliate delle istanze EC2 tramite chiamate API dirette. Le istanze EC2 possono essere autonome o appartenere a uno CloudFormation stack; in quest'ultimo caso, la modifica potrebbe causare la deriva dello stack. Per evitare di causare la deriva dello stack, utilizza invece ct-38s4s4tm4ic4u o ct-361tlo1k7339x se l'istanza EC2 è stata fornita tramite l'ingestione CFN.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Monitoraggio dettagliato dell'istanza di aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0tmpmp1wpgkr9
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	10 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il monitoraggio dettagliato

Aggiornamento delle istanze EC2 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle istanze EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title "Update EC2 detailed monitoring" -update --change-type-id ct-0tmpmp1wpgkr9 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring","Region":"us-east-1","Parameters":{"InstanceIds":["i-09d65b13db992e8d4","i-0cdbd78ad80d2378c"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama UpdateEc 2 MonitoringParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tmpmp1wpgkr9" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEc2MonitoringParams.json
```

2. Modificate e salvate il MonitoringParams file UpdateEc 2, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-09d65b13db992e8d4",
      "i-0cdbd78ad80d2378c"
    ],
    "MonitoringValue": "enabled"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateEc 2 MonitoringRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEc2MonitoringRfc.json
```

4. Modifica e salva il file UpdateEc 2 MonitoringRfc .json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0tmpmp1wpgkr9",
  "Title": "EC2 Update Detailed Monitoring"
```

```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il MonitoringRfc file UpdateEc 2 e il file UpdateEc 2: MonitoringParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEc2MonitoringRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateEc2MonitoringParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon EC2, consulta la documentazione di [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0tmp1wpgkr9](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",  
  "Region": "eu-west-1",  
  "Parameters": {  
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0", "i-b188560f"],  
    "MonitoringValue": ["enabled"]  
  }  
}
```

EC2 Instance Stack | Protezione dalla terminazione degli aggiornamenti

Aggiorna la protezione dalla terminazione definita esistente per le istanze EC2.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 |

Aggiorna la protezione dalla terminazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-03ms1d7xrck8w
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	10 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la protezione dalla terminazione dello stack

Aggiornamento di un'istanza di protezione dalla terminazione EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento della protezione dalla terminazione di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Specificate solo i parametri che desiderate modificare. I parametri assenti mantengono i valori esistenti.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc \
--change-type-id "ct-03ms1d7xrck8w" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable termination protection on EC2 instance" \
--execution-parameters '{"DocumentName\\": "AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection\\", "Region\\": "us-east-1\\", "Parameters\\":
{"ResourceId\\": ["i-0d7e0c222654fc8f7\\"], "TerminationProtectionDesiredState\\":
["enabled\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama UpdateTermPro EC2 Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-38s4s4tm4ic4u"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateTermProEC2Params.json
```

2. Modificate e salvate il file UpdateTermPro EC2 Params, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceId": ["i-0d7e0c222654fc8f7"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateTermPro EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTermProEC2Rfc.json
```

4. Modificate e salvate il file RFC.json. UpdateTermPro EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-03ms1d7xrck8w",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Enable termination protection on EC2 instance"
}
```

5. Crea l'RFC, specificando il file UpdateTermPro EC2 Rfc e il UpdateTermPro EC2 file Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTermProEC2Rfc.json --execution-parameters file://UpdateTermProEC2Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Esiste un CT correlato per gli CloudFormation stack, [RDS Database Stack](#) | Create.

Per ulteriori informazioni sulla protezione dalla terminazione, consulta [Come posso proteggere i miei dati dalla chiusura accidentale delle istanze EC2?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-03ms1d7xrck8w](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
  "Region": "eu-west-1",
  "Parameters": {
    "ResourceId": ["i-1234567890"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Eliminazione dell'alias dell'account

Elimina l'alias di un account AWS esistente. Tieni presente che se elimini l'alias dell'account, qualsiasi URL contenente l'alias dell'account smette di funzionare.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Eliminazione dell'alias dell'account

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2rfzmk6ugigh
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina l'alias dell'account IAM

Eliminazione dell'alias dell'account IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione dell'alias dell'account IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2rfzmk6ugigh" --change-type-version "1.0" --title "Delete Account Alias" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-DeleteAccountAlias","Region":"us-east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-alias"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama DeleteIamAccountAliasParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2rfzmk6ugigh" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteIamAccountAliasParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteIamAccountAliasParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": [
      "my-alias"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteIamAccountAliasRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamAccountAliasRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteIamAccountAliasRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2rfzmk6ugigh",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Delete Account Alias"
}
```


5. Crea la RFC, specificando il `DeleteIamAccountAliasRfc` file e il `DeleteIamAccountAliasParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamAccountAliasRfc.json --  
execution-parameters file://DeleteIamAccountAliasParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su IAM, consulta la [IAM User Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2rfzmkm6ugigh](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "AWSAccountAlias": ["myalias"]  
  }  
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Eliminazione di entità o policy (automazione gestita)

Eliminare utenti, ruoli o policy di Identity and Access Management (IAM).

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Eliminazione di entità o policy (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-30j78u6li9aqr
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina l'entità o la policy IAM

Eliminazione delle risorse IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione delle risorse IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-30j78u6li9aqr" --change-type-version "1.0" --title "TestIamDelete" --execution-parameters "{ \"IAM Roles\": [\"arn:aws:iam::012345678901:role/test_role1\", \"arn:aws:iam::012345678901:role/test_role2\"], \"Operation\": \"Delete\" }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama DeleteIamResourceParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-30j78u6li9aqr" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteIamResourceParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteIamResourceParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "IAM Roles": [
    "arn:aws:iam::012345678901:role/test_role1",
    "arn:aws:iam::012345678901:role/test_role2"
  ],
  "Operation": "Delete"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteIamResourceRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamResourceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeletelamResourceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-30j78u6li9aqr",
  "Title": "Delete IAM roles"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeletelamResourceRfc file e il DeletelamResourceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Quando si utilizza il manuale (è richiesta l'approvazione) CTs, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote l'ora di inizio e di fine nell'API/CLI) poiché CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC e possibilmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita.

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potrebbe essere necessario comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-30j78u6li9aqr](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Operation": "Delete"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "IAM Users": [
    "arn:aws:iam::012345678901:user/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/UsEr_+=, .@-\"",
    "IAM Roles": [
      "arn:aws:iam::012345678901:role/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/RoLe_+=, .@-\"",
      "IAM Policies": [
        "arn:aws:iam::012345678901:policy/!\"#$%&'()*+,-.0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~/PoLiCy_+=, .@-\"",
        "Operation": "Delete",
        "Priority": "Medium"
      ]
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Elimina entità o policy (autorizzazioni di lettura/scrittura)

Eliminare il ruolo o la policy di Identity and Access Management (IAM) creati con il tipo di modifica ct-1n9gfnog5x7fl.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Eliminazione di entità o policy (autorizzazioni di lettura/scrittura)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-17cj84y7632o6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina l'entità o la policy IAM

Eliminazione di un'entità o di una policy IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione dell'entità o della policy IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-17cj84y7632o6" --change-type-version
"1.0" --title "Delete role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"RoleName\": [\"TestRole01\", \"TestRole02\"],
\"ManagedPolicyName\": [\"TestPolicy01\", \"TestPolicy02\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama DeletelamResourceParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17cj84y7632o6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteIamResourceParams.json
```

2. Modifica e salva il DeletelamResourceParams file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],
    "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: DeletelamResourceRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamResourceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeletelamResourceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-17cj84y7632o6",
  "Title": "Delete entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeletelamResourceRfc file e il DeletelamResourceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json --  
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per informazioni su AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) e per informazioni sulle policy, consulta [Managed policies e inline policies](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-17cj84y7632o6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters": {}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],  
    "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]  
  }  
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Eliminazione o disattivazione della chiave di accesso

Disattiva l'ID della chiave AWS IAM Access per l'utente specificato ed elimina in modo condizionale i segreti associati in base al parametro Delete.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Eliminazione o disattivazione della chiave di accesso

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-37qquo9wbpa8x
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminare o disattivare la chiave di accesso

Eliminazione o disattivazione della chiave di accesso con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione o disattivazione della chiave di accesso con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Note

Quando incollate un documento di policy, tenete presente che la RFC accetta solo policy paste fino a 5.000 caratteri. Se il file contiene più di 5.000 caratteri, crea una richiesta di servizio per caricare la policy, quindi fai riferimento a tale richiesta di servizio nella RFC che apri per IAM.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x" --change-type-version "2.0"
--title "Delete or deactivate access key" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2\", \"Region\": \"\", \"Parameters\":
{ \"UserName\": \"test-user\", \"AccessKeyId\": \"AKIAIOSFODNN7EXAMPLE\", \"Delete
\": false}}\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `DeactivatelamAccessKeyParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

2. Modifica e salva il DeactivatelamAccessKey file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "test-user",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": false
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: DeactivatelamAccessKeyRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeactivateIamAccessKeyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeactivatelamAccessKeyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-37qquo9wbpa8x",
  "Title": "Delete or Deactivate Access Key"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeactivatelamAccessKeyRfc file.json e il file: CreatelamResourceNrrParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeactivateIamAccessKeyRfc.json --
execution-parameters file://DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per informazioni su AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) e per informazioni sulle policy, consulta [Managed policies e inline policies](#). Per informazioni sulle autorizzazioni AMS, consulta [Distribuzione](#) delle risorse IAM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-37qquo9wbpa8x](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "myusername",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": true
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "myusername",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": false
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Elimina il provider di identità SAML

Elimina un provider di identità SAML (IdP). L'IdP specificato non deve essere referenziato in nessun ruolo IAM e non deve essere l'unico IdP nell'account.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Eliminare il provider di identità SAML

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-01zl37gmuk4q2
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina il provider di identità IAM SAML

Eliminazione di IAM SAML IDPs con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di IAM SAML IDPs con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-01z137gmuk4q2" --change-type-version "1.0"
--title "Delete SAML Identity Provider" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"Name\": [\"customer-saml\"], \"MetadataBackup\": [\"True\"]}}\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama DeleteIamSamlIdpParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-01z137gmuk4q2"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteIamSamlIdpParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteIamSamlIdpParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ],
  },
}
```

```
"MetadataBackup": [  
  "True"  
]  
}  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `DeleteIamSamlIdpRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamSamlIdpRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `DeleteIamSamlIdpRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-01zl37gmuk4q2",  
  "Title": "Delete IAM SAML IDP"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `DeleteIamSamlIdpRfc` file e il `DeleteIamSamlIdpParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamSamlIdpRfc.json --execution-parameters file://DeleteIamSamlIdpParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su IAM, consulta la [IAM User Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-01zl37gmuk4q2](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",
```

```
"Parameters" : {
  "Name" : [
    "customer-saml"
  ]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Name" : [
      "customer-saml"
    ],
    "MetadataBackup": [
      "True"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio

Reimposta la password per la credenziale specifica del servizio specificato.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-22cbvc1yujhec
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio

Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
```

```
--change-type-id "ct-22cbvc1yujhec" \
--change-type-version "1.0" --title "Reset service specific credentials for IAM User" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"Username\":\"testuser\"},\"ServiceSpecificCredentialId\":[\"ACCAR712345678EXAMPLE\"],\"SecretArn\":[\"arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret\"]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama ResetServSpecCredsParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ni3loyto1i5k"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ResetServSpecCredsParams.json
```

2. Modifica e salva il ResetServSpecCredsParams file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: ResetServSpecCredsRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResetServSpecCredsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ResetServSpecCredsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-22cbvc1yujhec",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Testing ct-22cbvc1yujhec ResetServiceSpecificCredentials in region us-east-1 for an IAM User"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ResetServSpecCredsRfc file e il ResetServSpecCredsParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResetServSpecCredsRfc.json --
execution-parameters file://ResetServSpecCredsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-22cbvc1yujhec](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```



```
}

```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Username" : [
      "testuser"
    ],
    "ServiceSpecificCredentialId" : [
      "ACCAR712345678EXAMPLE"
    ],
    "SecretArn" : [
      "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:123456789012:secret:test-secret"
    ]
  }
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Aggiornamento dell'alias dell'account

Aggiorna l'alias di un account AWS esistente. Tieni presente che un account AWS può avere un solo alias. Se aggiorni l'alias dell'account, il nuovo alias sovrascrive l'alias precedente e l'URL contenente l'alias precedente smette di funzionare.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Aggiornamento dell'alias dell'account

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3ska è gnq0pf8
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'alias dell'account IAM

Aggiornamento dell'alias dell'account IAM con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dell'alias dell'account IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3skaisgnq0pf8" --change-type-version "1.0" --title "Update Account Alias" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateAccountAlias","Region":"us-east-1","Parameters":{"AWSAccountAlias":["my-new-alias"], "ReplaceAliasIfExists":["True"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `UpdateIamAccountAliasParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3skaisgnq0pf8" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateIamAccountAliasParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `UpdateIamAccountAliasParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AWSAccountAlias": [
      "my-new-alias"
    ],
    "ReplaceAliasIfExists": [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `UpdateIamAccountAliasRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamAccountAliasRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `UpdateIamAccountAliasRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3skaisgnq0pf8",
```

```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"Title": "Update Account Alias"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `UpdateIamAccountAliasRfc` file e il `UpdateIamAccountAliasParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamAccountAliasRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateIamAccountAliasParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su IAM, consulta la [IAM User Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3skaisgnq0pf8](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "AWSAccountAlias": ["myalias"],  
    "ReplaceAliasIfExists": ["True"]  
  }  
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Aggiorna entità o policy (automazione gestita)

Aggiorna l'utente, il ruolo o la policy di Identity and Access Management (IAM).

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Aggiornamento di entità o policy (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-27tuth19k52b4
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'entità o la policy IAM

Aggiornamento delle risorse IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle risorse IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-27tuth19k52b4" --change-type-version "1.0"
--title "TestIamUpdate" --execution-parameters '{"UseCase\\":\\"IAM_RESOURCE_DETAILS\\",
\\"IAM Role\\": [{"RoleName\\":\\"ROLE_NAME\\",\\"TrustPolicy\\":\\"TRUST_POLICY\\",
\\"RolePermissions\\":\\"ROLE_PERMISSIONS\\"}],\\"Operation\\":\\"Update\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `UpdateIamResourceParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27tuth19k52b4"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateIamResourceParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `UpdateIamResourceParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "UseCase": "IAM_RESOURCE_DETAILS",
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "codebuild_ec2_test_role",
      "TrustPolicy": {
        "Version": "2008-10-17",
```



```

    "Statement": [
      {
        "Effect": "Allow",
        "Principal": {
          "Service": "codebuild.amazonaws.com"
        },
        "Action": "sts:AssumeRole"
      }
    ],
    "RolePermissions": {
      "Version": "2012-10-17",
      "Statement": [
        {
          "Effect": "Allow",
          "Action": [
            "ec2:DescribeInstanceStatus"
          ],
          "Resource": "*"
        }
      ]
    }
  ],
  "Operation": "Update"
}

```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `UpdateIamResourceRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamResourceRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `UpdateIamResourceRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-27tuth19k52b4",
  "Title": "Update IAM Roles"
}

```

- Crea la RFC, specificando il `UpdateIamResourceRfc` file e il `UpdateIamResourceParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamResourceRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateIamResourceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- **Importante.** Non possiamo aggiornare o modificare le entità IAM AMS predefinite e AMS Self-service Provisioning Service (SSPS) secondo i nostri standard tecnici, con alcune eccezioni. In alternativa, possiamo creare un clone di queste entità con un nome personalizzato e un set di autorizzazioni richieste da distribuire nel tuo account.
- Quando si utilizza il manuale (è richiesta l'approvazione) CTs, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote l'ora di inizio e di fine nell'API/CLI) poiché CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC e possibilmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita.
- Non possiamo aggiornare o modificare le entità IAM AMS predefinite o AMS Self-service Provisioning Service (SSPS). Se hai bisogno di un set di autorizzazioni simile a quello fornito nelle entità IAM predefinite e SSPS, possiamo creare un clone delle entità con un nome personalizzato che puoi fornirci all'interno dei parametri di esecuzione RFC (. UseCase

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potrebbe essere necessario comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-27tuth19k52b4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "UseCase": "Use case...",  
  "Operation": "Update"
```

```
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "UseCase": "Use case...",
  "IAM User": [
    {
      "UserName": "user-a",
      "UserPermissionPolicyName": "policy1",
      "UserPermissions": "Power User permissions",
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ],
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "role-b",
      "TrustPolicy": "Trust policy example",
      "RolePermissions": "Role permissions example",
      "RolePermissionPolicyName": "role-b-policy",
      "ManagedPolicyArns": [
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
        "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
      ],
      "Tags": [
        {
          "Key": "foo",
          "Value": "bar"
        },
        {
          "Key": "testkey",
          "Value": "testvalue"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
    }
  ],
  "IAM Policy": [
    {
      "PolicyName": "policy1",
      "PolicyType": "managed",
      "PolicyDocument": "Policy document example 1",
      "RelatedResources": [
        "resourceA",
        "resourceB"
      ]
    },
    {
      "PolicyName": "policy2",
      "PolicyType": "managed",
      "PolicyDocument": "Policy document example 2",
      "RelatedResources": [
        "resourceC",
        "resourceD"
      ]
    }
  ],
  "Operation": "Update",
  "Priority": "Medium"
}
```

Identity and Access Management (IAM) | Aggiorna entità o policy (autorizzazioni di lettura/scrittura)

Aggiorna il ruolo o la policy di Identity and Access Management (IAM) con autorizzazioni di lettura/scrittura. È necessario aver abilitato questa funzionalità con il tipo di modifica ct-1706xvvk6j9hf prima di inviare questa richiesta. Il provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura esegue oltre 200 convalide per garantire risultati di successo.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Aggiorna entità o policy (autorizzazioni di lettura-scrittura)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1e0xmuy1diafq
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'entità o la policy IAM

Aggiornamento dell'entità o della policy IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dell'entità o della policy IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq" --change-type-version
"1.0" --title "Update role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"ValidateOnly\": \"No\"}, \"RoleDetails
\": {\"Roles\": [{\"RoleName\": \"RoleTest01\", \"Description\": \"This is a test
role\", \"AssumeRolePolicyDocument\": {\"Version\": \"2012-10-17\",
\"Statement\": [{\"Effect\": \"Allow\", \"Principal\": {\"AWS\":
\"arn:aws:iam::123456789012:root\"}, \"Action\": \"sts:AssumeRole\"
}]}]\", \"ManagedPolicyArns\": [\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01\",
\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02\"], \"MaxSessionDuration\": \"7200\",
\"PermissionsBoundary\": \"arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01\"}],
\"ManagedPolicyDetails\": {\"Policies\": [{\"ManagedPolicyName\": \"TestPolicy01\",
\"PolicyDocument\": {\"Version\": \"2012-10-17\", \"Statement\":
[{\"Sid\": \"AllQueueActions\", \"Effect\": \"Allow\", \"Action
\": \"sqs:ListQueues\", \"Resource\": \"*\", \"Condition\": {
\"ForAllValues:StringEquals\": {\"aws:tagKeys\": [\"temporary\"]}}]}]\"}}]\"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `UpdateIamResourceParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateIamResourceParams.json
```

2. Modifica e salva il `UpdateIamResourceParams` file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
```

```

"Roles": [
  {
    "RoleName": "RoleTest01",
    "Description": "This is a test role",
    "AssumeRolePolicyDocument": {"Version": "2012-10-17", "Statement":
[{"Effect": "Allow", "Principal":
{"AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"}, "Action": "sts:AssumeRole"}]},
    "ManagedPolicyArns": [
      "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
      "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
    ],
    "MaxSessionDuration": "7200",
    "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01"
  }
],
},
"ManagedPolicyDetails": {
  "Policies": [
    {
      "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
      "PolicyDocument": {"Version": "2012-10-17", "Statement":
[{"Sid": "AllQueueActions", "Effect": "Allow", "Action": "sqs:ListQueues", "Resource": "*", "Condit
{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}]}]}
    }
  ]
}
}
}

```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `.json`: `UpdateIamResourceRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamResourceRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `UpdateIamResourceRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1e0xmuy1diafq",
  "Title": "Update entity or policy (read-write permissions)"
}

```

- Crea la RFC, specificando il `UpdateIamResourceRfc` file e il `UpdateIamResourceParams` file:


```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///UpdateIamResourceRfc.json --  
execution-parameters file:///UpdateIamResourceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per informazioni su AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) e per informazioni sulle policy, consulta [Managed policies e inline policies](#). Per informazioni sulle autorizzazioni AMS, consulta [Distribuzione](#) delle risorse IAM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1e0xmuy1diafq](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters": {"ValidateOnly": "No"}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "ValidateOnly": "No"  
  },  
  "RoleDetails": {  
    "Roles": [  
      {  
        "RoleName": "RoleTest01",  
        "Description": "This is a test role",  
        "Permissions": []  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```
    "AssumeRolePolicyDocument": "{\n\"Version\":\n\"2012-10-17\", \"Statement\":\n[[{\n\"Effect\":\n\"Allow\", \"Principal\":{\n\"AWS\":\n\"arn:aws:iam::123456789012:root\"},\n\n\"Action\":\n\"sts:AssumeRole\"}]]\",
    \"ManagedPolicyArns\": [\n      \"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01\",
      \"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02\"\n    ],
    \"MaxSessionDuration\": \"7200\",
    \"PermissionsBoundary\": \"arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01\"\n  }\n],\n},\n\"ManagedPolicyDetails\": {\n  \"Policies\": [\n    {\n      \"ManagedPolicyName\": \"TestPolicy01\",
      \"PolicyDocument\": \"{\\n\\\"Version\\\":\\n\\\"2012-10-17\\\",\\n\\\"Statement\\\":[[\\n\\\"Sid\\\":\n\\\"AllQueueActions\\\",\\n\\\"Effect\\\":\\n\\\"Allow\\\",\\n\\\"Action\\\":\\n\\\"sqs:ListQueues\\\",\\n\\\"Resource\\\":\\n\\\"*\n\\\",\\n\\\"Condition\\\":{\n\\\"ForAllValues:StringEquals\\\":{\n\\\"aws:tagKeys\\\":[\n\\\"temporary\\\"]}}}}]}\n    }\n  ]\n}\n}
```

Identity and Access Management (IAM) | Aggiornamento MaxSessionDuration

Aggiorna la MaxSessionDuration proprietà di un ruolo AWS Identity and Access Management (IAM). Questa impostazione determina la durata massima che può essere richiesta utilizzando il DurationSeconds parametro quando si assume un ruolo IAM.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management (IAM) | Aggiornamento MaxSessionDuration

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1fzddqrr20c2i
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il ruolo IAM MaxSessionDuration

Aggiornamento della durata massima di una sessione IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento della durata massima di una sessione IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Note

Quando incollate un documento di policy, tenete presente che la RFC accetta solo policy paste fino a 5.000 caratteri. Se il file contiene più di 5.000 caratteri, crea una richiesta di

servizio per caricare la policy, quindi fai riferimento a tale richiesta di servizio nella RFC che apri per IAM.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1fzddqrr20c2i" \
--change-type-version "1.0" --title "Update max session duration" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
UpdateIAMRoleMaxSessionDuration\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"RoleName
\":[\"role-name\"],\"MaxSessionDuration\":[3600]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama UpdateMaxSessDurationParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1fzddqrr20c2i"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateMaxSessDurationParams.json
```

2. Modifica e salva il UpdateMaxSessDurationParams file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": [
      "role-name"
    ],
    "MaxSessionDuration": [
      3600
    ]
  }
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `.json`: `UpdateMaxSessDurationRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateMaxSessDurationRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `UpdateMaxSessDurationRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1fzddqrr20c2i",
  "Title": "Update max session duration"
}
```

- Crea la RFC, specificando il `UpdateMaxSessDurationRfc` file e il `UpdateMaxSessDurationParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMaxSessDurationRfc.json --
execution-parameters file://UpdateMaxSessDurationParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1fzddqrr20c2i](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Identity and Access Management (IAM) | Aggiornamento del provider di identità SAML

Aggiorna il provider di identità IAM utilizzando il file del documento di metadati SAML che hai archiviato nel bucket S3 scelto.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Identity and Access Management (IAM) | Aggiornamento del provider di identità SAML

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-379uwo67vbnvg
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il provider di identità IAM SAML

Aggiornamento dei provider di identità IAM SAML con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dei provider di identità IAM SAML con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:


```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-379uwo67vbnvg" --change-type-version "1.0"
--title "Update SAML Identity Provider" --execution-parameters '{"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",
\\"Parameters\\":{\\"SAMLMetadataDocumentURL\\":[\\"s3://bucket.name/idp-metadata.xml\\"],
\\"SAMLProviderArn\\":[\\"arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml\\"],
\\"SAMLProviderBackup\\":[\\"True\\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `UpdateIamSamlIdpParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-379uwo67vbnvg"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateIamSamlIdpParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `UpdateIamSamlIdpParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "SAMLMetadataDocumentURL" : [
    "s3://bucket.name/idp-metadata.xml"
  ],
  "SAMLProviderArn" : [
    "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
  ],
  "SAMLProviderBackup" : [
    "True"
  ]
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `UpdateIamSamlIdpRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamSamlIdpRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `UpdateIamSamlIdpRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-379uwo67vbnvg",
  "Title": "Update IAM SAML IDP"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `UpdateIamSamlIdpRfc` file e il `UpdateIamSamlIdpParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamSamlIdpRfc.json --execution-parameters file://UpdateIamSamlIdpParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-379uwo67vbnvg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "SAMLProviderArn" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SAMLMetadataDocumentURL" : [
      "s3://bucket/path/to/metadata.xml"
    ],
    "SAMLProviderArn" : [
      "arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"
    ],
    "SAMLProviderBackup" : [
      "True"
    ]
  }
}
```

Alias KMS | Elimina

Elimina un alias di una chiave master del cliente (CMK) AWS Key Management Service (KMS).

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | Alias KMS | Elimina

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-04gzzy008v1bg
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminare un AWS KMS alias

Eliminazione di un alias con la console AWS KMS

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un AWS KMS alias con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title delete-kms-alias --change-type-id ct-04gzzy008v1bg --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias", "Region": "us-east-1", "Parameters": {"AliasName": ["my-test-key"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DeleteKmsAliasParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-04gzzy008v1bg" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteKmsAliasParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `DeleteKmsAliasParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AliasName": ["my-test-key"]
  }
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteKmsAliasRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteKmsAliasRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. DeleteKmsAliasRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-04gzyy008v1bg",
  "Title":                 "delete-kms-alias"
}
```

- Crea la RFC, specificando il file DeleteKmsAlias Rfc e il file: DeleteKmsAliasParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteKmsAliasRfc.json --execution-parameters file://DeleteKmsAliasParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su KMS, consulta [Key Management Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-04gzyy008v1bg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "AliasName" : [
      "test-alias"
    ]
  }
}
```

```
}

```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Chiave KMS | Elimina (automazione gestita)

Elimina una chiave AWS Key Management Service (KMS) da un account AMS. Per impostazione predefinita, è previsto un periodo di attesa di 30 giorni prima che la chiave venga eliminata; durante tale periodo, puoi ripristinare la chiave utilizzando il tipo di modifica KMS Key Update.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Chiave KMS | Eliminazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2zxya20wmf5bf
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina la chiave KMS (Managed Automation)

Eliminazione di una chiave AWS KMS (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di una chiave AWS KMS (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zxya20wmf5bf" --change-type-version "2.0" --
title "TITLE" --execution-parameters '{"KeyName\\": \"example-kms-key", \"0operation\\":
\\\"Delete\\",\"KeyDeletionWaitPeriod\\":30}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DeleteKmsKeyParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2zxya20wmf5bf" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteKmsKeyParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. DeleteKmsKeyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "KeyName": "example-kms-key",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteKmsKeyRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteKmsKeyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteKmsKeyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2zxya20wmf5bf",
  "Title": "KmsKey-Delete-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteKmsKey Rfc e il file: DeleteKmsKeyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteKmsKeyRfc.json --execution-parameters file://DeleteKmsKeyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

- Per ulteriori informazioni sull'eliminazione delle chiavi KMS, consulta [Eliminazione delle chiavi AWS KMS](#).
- Questo tipo di modifica è passato alla versione 2.0 con l'aggiunta di un nuovo parametro `KeyDeletionWaitPeriod`, che puoi utilizzare per impostare un ritardo nell'eliminazione delle chiavi, da 7 a 30 giorni (30 giorni è l'impostazione predefinita).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2zxya20wmf5bf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "KeyName": "kms_key_name",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "KeyName": "kms_key_name",
  "Operation": "Delete",
  "KeyDeletionWaitPeriod": 30,
  "Priority": "Medium"
}
```

Chiave KMS | Abilita rotazione

Abilita la rotazione automatica delle chiavi per una chiave master (CMK) del cliente AWS Key Management Service (KMS).

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Chiave KMS | Abilita la rotazione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-2lt0jeydeumpe

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilita la rotazione automatica delle chiavi KMS

Attivazione della rotazione automatica di una AWS KMS chiave con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitazione della rotazione automatica per una AWS KMS chiave con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title kms-key-enable-rotation --change-type-id
ct-2lt0jeydeumpe --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName":
"AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation", "Region": "us-east-1", "Parameters":
{"KeyId": ["12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama KmsKeyEnableRotationParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2lt0jeydeumpe"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
KmsKeyEnableRotationParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. KmsKeyEnableRotationParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "KeyId": [
      "12345678-90ab-cdef-1234-567890abcdef"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo chiama KmsKeyEnableRotationRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > KmsKeyEnableRotationRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. KmsKeyEnableRotationRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2lt0jeydeumpe",
  "Title": "enable-kms-rotation"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file KmsKeyEnableRotation Rfc e il file: KmsKeyEnableRotationParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://KmsKeyEnableRotationRfc.json --
execution-parameters file://KmsKeyEnableRotationParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su KMS, consulta [Key Management Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2lt0jeydeumpe](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "KeyId": [
      "58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ]
  }
}
```


Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "KeyId": [
      "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9"
    ]
  }
}
```

KMS Key | Condividi (automazione gestita)

Consenti l'accesso a una chiave KMS da più account aggiungendo una dichiarazione alla politica della chiave con autorizzazioni di crittografia e decrittografia.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Chiave KMS | Condividi (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-05yb337abq3x5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Condividi AWS KMS chiave

Condividi qualsiasi AWS KMS chiave con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Condividi una AWS KMS chiave con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Share KMS Key"
--ct-id="ct-05yb337abq3x5" --ct-version="1.0" --input-params="{\"KMSKeyArn\\":
\\\"arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-f919eefa22f5\\\",
\\\"TargetAccountId\\\":\\\"000000000000\\\",\\\"IncludeKeyGrantOperations\\\":\\\"false\\\",
\\\"IAMUserOrRole\\\":\\\"arn:aws:iam::000000000000:role/role-name\\\", \\\"Priority\\\":\\\"High\\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `ShareKmsKeyParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05yb337abq3x5" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareKmsKeyParams.json
```

Modificate e salvate il file. ShareKmsKeyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description": "Share KMS Key",
  "Parameters": {
    "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-
f919eefa22f5",
    "TargetAccountId": "000000000000",
    "IncludeKeyGrantOperations": "false"
    "IAMUserOrRole": "arn:aws:iam::000000000000:role/role-name"
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ShareKmsKeyParamsRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareKmsKeyParamsRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. ShareKmsKeyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": {
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-05yb337abq3x5",
    "Title": "Share KMS Key"
  }
}
```

4. Crea la RFC, specificando il ShareKmsKeyParamsRfc file e il ShareKmsKeyParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareKmsKeyParamsRfc.json --execution-
parameters file://ShareKmsKeyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Per accedere all'istanza tramite un bastione, segui la procedura successiva, [Instance access examples](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-05yb337abq3x5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "TargetAccountId": "123456789012"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "IncludeKeyGrantPermissions": true,
  "TargetAccountId": "111122223333",
  "IAMUserOrRoleARN": "arn:aws:iam::123456789012:role/my_role",
  "Priority": "Medium"
}
```

Chiave KMS | Aggiornamento (automazione gestita)

Richiedi un aggiornamento di una chiave KMS.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Chiave KMS | Aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3ovo7px2vsa6n
Versione corrente	3.0

Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la chiave KMS (Managed Automation)

Aggiornamento di una chiave AWS KMS (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

 - Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una chiave AWS KMS (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3ovo7px2vsa6n" --change-type-version "3.0"
--title "TITLE" --execution-parameters "{\\"KeyDescription\\": \\"Example description\\",
\\"KeyPermissions\\": \\"key permissions\\", \\"PolicyAction\\": \\"Replace\\", \\"Operation\\":
\\"Update\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `UpdateKmsKeyParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3ovo7px2vsa6n" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateKmsKeyParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `UpdateKmsKeyParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "KeyDescription": "KMS key request",
  "PolicyAction": "Replace",
  "KeyPermissions": {"Id": "key-consolepolicy-3", "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [{"Sid": "Allow use of the key", "Effect": "Allow", "Principal":
      {"AWS": ["arn:aws:iam::111122223333:role/KMSRole"]}, "Action":
      ["kms:Encrypt", "kms:Decrypt", "kms:ReEncrypt*", "kms:GenerateDataKey*", "kms:DescribeKey"], "Re
    "Operation": "Update"
  }
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `UpdateKmsKeyRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateKmsKeyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `UpdateKmsKeyRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```



```
"ChangeTypeVersion":    "3.0",  
"ChangeTypeId":         "ct-3ovo7px2vsa6n",  
"Title":                "KmsKey-Update-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateKmsKey Rfc e il file: UpdateKmsKeyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateKmsKeyRfc.json --execution-  
parameters file://UpdateKmsKeyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è stato spostato alla versione 2.0 con l'aggiunta di nuove opzioni per il KeyStatus parametro. Ora puoi scegliere di annullare un'operazione di eliminazione di una chiave KMS e abilitare o disabilitare la chiave.

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni sulle chiavi AWS KMS, consulta [AWS Key Management Service \(KMS\)](#), AWS Key Management [Service e AWS Key Management FAQs](#) [Service](#) Concepts.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3ovo7px2vsa6n](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```
"TargetKeyARN": "arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
"Operation": "Update"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "KeyDescription": "Example description of the key to be created.",
  "TargetKeyARN": "arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab",
  "AliasName": "kms_key_name",
  "KeyStatus": "Enabled",
  "KeyRotation": true,
  "KeyPermissions": "KMS Key permissions to add: kms:Get",
  "Tags": [
    {
      "Key": "foo",
      "Value": "bar"
    },
    {
      "Key": "testkey",
      "Value": "testvalue"
    }
  ],
  "Operation": "Update",
  "Priority": "Medium"
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Elimina la regola del listener

Elimina la regola del listener specificata per Application Load Balancers. Le regole predefinite non possono essere eliminate. Questa modifica esegue azioni API dirette indipendentemente dal fatto che l'ALB faccia parte di uno stack, in quanto potrebbe causare la deriva dello stack.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack Load Balancer (ELB) | Eliminazione della regola del listener

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-2qsgbfmrw92zw

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Informazioni non disponibili.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2qsgbfmrw92zw](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteListenerRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerRuleArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener-rule/app/my-alb/abc01234abc01234/abc01234abc01234/abc01234abc01234"
    ]
  }
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Sostituisci il certificato Listener

Sostituisci il certificato di un listener Elastic (Classic) Load Balancer (ELB) esistente. Utilizzate il RemediateDrift parametro per fare in modo che l'automazione cerchi di correggere la deriva dello stack, se viene introdotta una deriva nello CloudFormation stack utilizzato per creare il load balancer.

Classificazione completa: Management | Advanced stack | Load balancer (ELB) stack | Replace listener certificate

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0aqx5t0pgfzbg
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Sostituisci un certificato di ascolto ELB

Sostituzione di un certificato di listener ELB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Sostituzione di un certificato listener ELB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0aqx5t0pgfzbg" --change-type-version
"1.0" --title "Replace listener certificate" --execution-parameters '{"DocumentName
\\": \"AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate\\", \"Region\\": \"us-
east-1\\", \"Parameters\\": {\"LoadBalancerName\\": [\"testalb\\"], \"SSLCertificateArn
\\": [\"arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
bbf2-09d8600d84ad\\"], \"LoadBalancerPort\\": [\"443\\"], \"RemediateStackDrift\\\": [\"True\\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `ReplaceListCertParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0aqx5t0pgfzbg"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ReplaceListCertParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `ReplaceListCertParams` I valori forniti nell'esempio riflettono l'implementazione di un ELB pubblico, con le soglie di controllo dello stato di salute abbassate e `ELBScheme` impostate su `true` (per un ELB pubblico). Nota che il nome che `Name` hai impostato qui non è il nome ELB effettivo, puoi trovare quel nome nella console come nome dell'istanza ELB. Nell'esempio non vengono mostrati tutti i parametri opzionali.

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "LoadBalancerName": [
    "testalb"
  ],
  "SSLCertificateArn": [
    "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/c96c73cd-d082-4fa9-
bbf2-09d8600d84ad"
  ],
  "LoadBalancerPort": [
    "443"
  ]
  "RemediateStackDrift": [
    "True"
  ]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ReplaceListCertRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceListCertRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ReplaceListCertRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0aqx5t0pgfzbg",
  "Title": "My-ELB-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ReplaceListCertRfc file e il ReplaceListCertParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceListCertRfc.json --execution-
parameters file://ReplaceListCertParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare il load balancer, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare l'ELB nella console Cloud Formation o per creare un Delete Stack RFC, usa il `ELBName` valore per accedere programmaticamente all'ELB.

Suggerimenti

[Per informazioni sugli Application Load Balancers, consulta Application Load Balancers.](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0aqx5t0pgfzbg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerName": [
      "testclassiclb"
    ],
    "SSLCertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerName": [
      "testclassiclb"
    ],
    "LoadBalancerPort": [
      "443"
    ],
  },
}
```



```
    "RemediateStackDrift": [
      "False"
    ],
    "SSLCertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ]
  }
}
```

Stack Load Balancer (ELB) | Aggiornamento

Modifica le proprietà di un Amazon ELB Classic Load Balancer esistente creato utilizzando CT id ct-12amsdz909cfh, versione 3.0.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack Load Balancer (ELB) | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0ltm873rsebx9
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il bilanciatore di carico ELB

Aggiornamento di un Elastic Load Balancer con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un Elastic Load Balancer con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title my-db-instance --change-type-id
ct-0ltm873rsebx9 --change-type-version 3.0 --execution-parameters
'{"VpcId": "VPC_ID", "StackId": "STACK_ID", "Parameters": {"ELBBackendInstances":
[ "INSTANCE_ID1", "INSTANCE_ID2", "ELBIdleTimeout": "600"}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `UpdateElbParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0lrm873rsebx9" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateElbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateElbParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "ELB-Update",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-sdhopv000000000000",
  "Name":             "My-ELB",

  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds":  ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "ELBHealthCheckInterval":        30,
    "ELBHealthCheckTarget":          "HTTP:80/status",
    "ELBHealthCheckTimeout":         10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBScheme":                    true
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateElbRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateElbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateElbRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":  "3.0",
  "ChangeTypeId":       "ct-0lrm873rsebx9",
  "Title":              "ELB-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateElbRfc file e il UpdateElbParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateElbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateElbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Potrebbe essere necessario inviare un tipo di modifica Gestione | Altro | Altro | Aggiornamento del tipo di modifica per aprire le porte e associare i gruppi di sicurezza, vedi [Altro | Altre richieste](#).

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Classic Load Balancer, consulta [What Is a Classic Load Balancer?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ltm873rsebx9](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "ELBSubnetIds": ["subnet-a0b1c2d3", "subnet-a0b2c9d8"],
    "ELBHealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "ELBHealthCheckInterval": 10,
    "ELBHealthCheckTarget": "HTTP:80/index.html",
    "ELBHealthCheckTimeout": 10,
    "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": 3,
    "ELBIdleTimeout": 30,
    "ELBInstancePort": "80",
    "ELBInstanceProtocol": "HTTPS",
    "ELBCookieExpirationPeriod": "60",
    "ELBCookieStickinessPolicyName": "MyPolicy",
  }
}
```

```
"ELBLoadBalancerPort": "443",
"ELBLoadBalancerProtocol": "HTTP",
"ELBSSLCertificateId": "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012",
"ELBCrossZone": true,
"ELBBackendInstances": ["i-1234567a", "i-1234567b"],
"ELBInstancePort2": "80",
"ELBInstanceProtocol2": "HTTPS",
"ELBCookieExpirationPeriod2": "60",
"ELBCookieStickinessPolicyName2": "MyPolicy2",
"ELBLoadBalancerPort2": "445",
"ELBLoadBalancerProtocol2": "HTTP",
"ELBSSLCertificateId2": "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
}
```

Load Balancer (ELB) Stack | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti

Aggiorna l'impostazione di protezione dall'eliminazione per Elastic Load Balancers (Application, Network, Gateway Load Balancers) tramite chiamate API dirette indipendentemente dal fatto che l'ELB faccia parte di uno stack. CloudFormation

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack Load Balancer (ELB) | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-28yh0fnzhubnh
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento delle impostazioni di protezione dall'eliminazione di Elastic Load Balancer (ELB)

Aggiornamento delle impostazioni di protezione da eliminazione ELB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle impostazioni di protezione da eliminazione ELB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-28yh0fnzhubnh" --change-type-version "1.0" --
title "Update ELB Deletion Protection" --execution-parameters "{
  "ElasticLoadBalancerArns": [
    ELB1,
    ELB2,
    .
    .
    .
  ],
  "DeletionProtection": "true" or "false"
}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama Update ELBDeletion Protection.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-28yh0fnzhubnh"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateELBDeletionProtection.json
```

2. Modifica e salva il file Update Protection. ELBDeletion Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ElasticLoadBalancerArns": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-
app-lb/50dc6c495c0c9188",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-
net-lb/50dc6c495c0c9189"
  ],
  "DeletionProtection": "false"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Update ELBDeletion ProtectionParams .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
UpdateELBDeletionProtectionParams.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateElbRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-28yh0fnzhubnh",
  "Title": "Update ELB Deletion Protection"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file di ELBDeletion protezione degli aggiornamenti e il file di aggiornamento ELBDeletionProtectionParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateELBDeletionProtection.json --
execution-parameters file://UpdateELBDeletionProtectionParams.json
```

Nella risposta ricevete l'ID della nuova RFC e potete utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Potrebbe essere necessario inviare un tipo di modifica Gestione | Altro | Altro | Aggiornamento del tipo di modifica per aprire le porte e associare i gruppi di sicurezza, vedi [Altro](#) | [Altre richieste](#).

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-28yh0fnzhubnh](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateELBDeletionProtectionV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ElasticLoadBalancerArns": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:loadbalancer/app/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188"
    ],
    "DeletionProtection": "true"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateELBDeletionProtectionV2",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "ElasticLoadBalancerArns": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:loadbalancer/app/my-app-lb/50dc6c495c0c9188",
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:loadbalancer/net/my-net-lb/50dc6c495c0c9189"
    ],
    "DeletionProtection": "false"
  }
}
```

NAT Gateway | Elimina (automazione gestita)

Richiedere l'eliminazione dei gateway NAT specificati. Questa operazione richiede la revisione e l'approvazione manuali prima di essere completata con successo.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Gateway NAT | Eliminazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1rexstryxye1b
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina il gateway NAT (Managed Automation)

Questa operazione richiede la revisione e l'approvazione manuali prima di essere completata con successo.

Eliminazione del gateway NAT (Managed Automation)

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione dei gateway NAT con la CLI (Managed Automation)

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1rexstryxye1b" --change-type-version "1.0"
--title "Delete NAT Gateway" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\",
\"NatGatewayId\": [\"nat-1234567890abcdef0\"], \"Priority\": \"High\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama Delete NATGateway Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1rexstryxye1b"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteNATGatewayParams.json
```

2. Modifica e salva il file Delete Params.json. NATGateway Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-west-1",
  "NatGatewayId": "nat-1234567890abcdef0"
  "Priority": "High"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama Delete NATGateway RFC.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteNATGatewayRfc.json
```

4. Modificare e salvare il file Delete RFC.json. NATGateway

Le virgolette interne dell'estensione ExecutionParameters JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (\). Esempio:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1rexstryxye1b",
  "Title": "Delete-NAT-Gateway"
}
```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteNATGatewayRfc.json --execution-parameters file://DeleteNATGatewayParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1rexstryxe1b](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Network Load Balancer | Aggiungi certificato Listener

Aggiunge un certificato al listener Network Load Balancer (NLB) specificato. Utilizzate il RemediateStackDrift parametro relativo all'automazione per cercare di rimediare alla deriva, se introdotta.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Network Load Balancer | Aggiungi certificato listener

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-35p977vul06df
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi il certificato di ascolto NLB

Aggiungere un certificato listener a un NLB con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un certificato listener a un NLB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-35p977vul06df" --change-type-version
"1.0" --title "Add listener certificate NLB" --execution-parameters '{"DocumentName
\': \'AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener\','\'Region\': \'us-
east-1\','\'Parameters\': {'\'ListenerArn\': ['\'arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e\''],
\'CertificateArn\': ['\'arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba\''], \'IsDefault\': ['\'False\''], \'RemediateStackDrift
\': ['\'True\'']}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-35p977vul06df"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddNlbListenerCertParams.json
```

2. Modifica e salva il AddNlbListenerCertParams file. Esempio:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```

    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
    ],
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
    ],
    "IsDefault": [
      "False"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "True"
    ]
  }
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddNlbListenerCertRfc.json
```

4. Modifica e salva il AddNlbListenerCertRfc file.json. Esempio:

```

{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-35p977vul06df",
  "Title":                "NLB-Add-Listener-Cert-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il AddNlbListenerCertRfc file e il file: AddNlbListenerCertParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddNlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://AddNlbListenerCertParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Network Load Balancer, consulta [Create a Network Load Balancer](#).

Per creare un listener di Network Load Balancer, consulta [Target Group | Create](#) (per NLB).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-35p977vul06df](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ],
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ],
    "IsDefault": [
      "True"
    ],
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "False"
    ]
  }
}
```

```
    ]
  }
}
```

Network Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener

Rimuove un certificato dal listener Network Load Balancer (NLB) specificato. Utilizzate il RemediateStackDrift parametro relativo all'automazione per cercare di rimediare alla deriva, se introdotta.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Network Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID	ct-3929xwf222jri
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovi il certificato di ascolto NLB

Rimozione di un certificato listener da un NLB con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimozione di un certificato listener da un NLB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3929xwf222jri" --change-type-version "1.0"
--title "Remove listener certificate NLB" --execution-parameters '{"DocumentName
\': \'AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener\',\'Region\': \'us-
east-1\',\'Parameters\':{"ListenerArn":["arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener/app/testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"],
\'CertificateArn":["arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"],\'IsDefault":["False"],\'RemediateStackDrift
\':["True"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3929xwf222jri"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RemoveNlbListenerCertParams.json
```

2. Modifica e salva il RemoveNlbListenerCertParams file. Esempio:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateToElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/
testalb/fc656bcb5cacb3ae/a0c0da77f9b1461e"
    ],
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/
ecb242e8-3da5-4da6-813c-17040f086fba"
    ],
    "IsDefault": [
      "False"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveNlbListenerCertRfc.json
```

4. Modifica e salva il RemoveNlbListenerCertRfc file.json. Esempio:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3929xwf222jri",
  "Title": "NLB-Remove-Listener-Cert-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RemoveNlbListenerCertRfc file e il file: RemoveNlbListenerCertParams


```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveNlbListenerCertRfc.json --
execution-parameters file://RemoveNlbListenerCertParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni sugli ascoltatori, vedete [ELB](#) Listeners.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3929xwf222jri](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ],
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-
balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CertificateArn": [
      "arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012"
    ]
  }
}
```

```
    ],
    "ListenerArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:listener/net/my-load-balancer/50dc6c495c0c9188/50dc6c495c0c9188"
    ],
    "RemediateStackDrift": [
      "False"
    ]
  }
}
```

Network Load Balancer | Aggiornamento

Aggiorna le proprietà di un Network Load Balancer esistente.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Network Load Balancer | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0wglhholzo0uw
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il sistema di bilanciamento del carico NLB

Aggiornamento di un NLB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un NLB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i

parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title test-update-nlb --change-type-id
ct-0wglhholzo0uw --change-type-version 1.0 --execution-parameters
'{"Description": "Update NLB", "VpcId": "vpc-1234abcd", "StackTemplateId": "stm-
170qr9itukvqssg8d", "Name": "test-update-nlb", "TimeoutInMinutes": 60, "Parameters":
{"HealthCheckHealthyThreshold": 4, "HealthCheckIntervalSeconds": 20, "HealthCheckTargetPath":
"/", "HealthCheckTargetPort": 80, "HealthCheckTargetProtocol":
"TCP", "CrossZoneEnabled": false, "ProxyProtocolV2": false, "DeregistrationDelayTimeoutSeconds":
"i-123456789abcdefgh", "Target1Port": 80, "Target1AvailabilityZone": "AZ"}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo UpdateNlbParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wglhholzo0uw" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateNlbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateNlbParams I valori forniti nell'esempio riflettono l'implementazione di un NLB pubblico, con le soglie di controllo dello stato di salute allentate e i Public parametri impostati su true (per un NLB pubblico). Nota che il nome che Name hai impostato qui non è il nome NLB effettivo, puoi trovarlo nella console come nome dell'istanza NLB.

```
{
  "Description":      "NLB-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId":  "stm-170qr9itukvqssg8d",
  "Name":             "My-NLB",

  "Parameters": {
    "SubnetIds": ["PUBLIC_AZ1", "PUBLIC_AZ2"],
    "HealthCheckHealthyThreshold": 2,
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTargetPath": "traffic-port",
    "DeregistrationDelayTimeout": 10,
    "Public": true
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama .json: UpdateNlbRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateNlbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateNlbRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-0wglhholzo0uw",
  "Title":             "NLB-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateNlbRfc file e il UpdateNlbParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///UpdateNlbRfc.json --execution-parameters file:///UpdateNlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È possibile specificare fino a quattro zone di destinazione IDs, porte e disponibilità.

Per ulteriori informazioni su AWS Network Load Balancer, consulta [Create a Network Load Balancer](#).

Per creare un listener di Network Load Balancer, consulta [Target Group | Create](#) (per NLB).

Per creare un gruppo target di Network Load Balancer, vedi. [Crea un gruppo target NLB](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-0wglhholzo0uw](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdef0",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "4",
    "HealthCheckIntervalSeconds": "10",
  }
}
```

```
"HealthCheckTargetPath": "/",
"HealthCheckTargetPort": "80",
"HealthCheckTargetProtocol": "TCP",
"CrossZoneEnabled": "false",
"ProxyProtocolV2": "false",
"DeregistrationDelayTimeoutSeconds": "360",
"Target1ID": "i-123456789abcdefgh",
"Target1Port": "80",
"Target1AvailabilityZone": "us-east-1a"
}
}
```

Stack di database RDS | Riavvio

Utilizzare per riavviare un'istanza DB RDS.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Riavvio

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0bpxsrtu16igp
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Riavvia lo stack DB

Riavvio di uno stack RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Riavvio di uno stack RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0bpxsrtu16igp" --change-type-version "1.0"
--title "RDS-Reboot" --execution-parameters '{"DbInstanceIdentifier\\":\\"DB_ID\\",
\\ForceFailover\\":false}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `RebootRdsParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0bpxsrtu16igp" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RebootRdsParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DbInstanceIdentifier": "DB_ID",
  "ForceFailover": true
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama RebootRdsRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RebootRdsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RebootRdsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0bpxsrtu16igp",
  "Title": "RDS-Reboot-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il RebootRdsRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootRdsRfc.json --execution-parameters file://RebootRdsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su RDS, consulta la [RDS](#) User Guide.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0bpxsrtu16igp](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DbInstanceIdentifier": "dbinstance"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DbInstanceIdentifier": "db-instance1",  
  "ForceFailover": true  
}
```

Stack di database RDS | Ripristino su point-in-time

Ripristina un'istanza DB RDS a un punto nel tempo.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Ripristino al point-in-time

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2uimt36z7j6vn
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Ripristina il DB al point-in-time

Ripristino di un DB RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Ripristino di un DB RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title create-rds-db-instance-point-in-time-restore --  
change-type-id ct-2uimt36z7j6vn --change-type-version 1.0 --execution-parameters  
'{"DocumentName": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime", "Region":  
"us-east-1", "Parameters": {"SourceDBInstanceIdentifier": ["my-application-  
db"], "TargetDBInstanceIdentifier": ["my-application-db-restore"], "RestoreTime":  
["2021-03-28T00:00:00Z"], "DBInstanceClass": ["db.t3.micro"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `RestoreRdsDbParams.json`.

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreRdsDbRFC.json --execution-parameters file://RestoreRdsDbParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SourceDBInstanceIdentifier": [
      "my-application-db"
    ],
    "TargetDBInstanceIdentifier": [
      "my-application-db-restore"
    ],
    "RestoreTime": [
      "2021-03-28T00:00:00Z"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.t3.micro"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `RestoreRdsDb rfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RestoreRdsDbRFC.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `RestoreRdsDbParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2uimt36z7j6vn",
  "Title": "Restore RDS DB instance to point in time"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il RestoreRdsDbParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RestoreRdsDbRFC.json --execution-parameters file://RestoreRdsDbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2uimt36z7j6vn](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SourceDBInstanceIdentifier" : [
      "source-db-instance"
    ],
    "TargetDBInstanceIdentifier" : [
      "restored-db-instance"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SourceDBInstanceIdentifier" : [
      "source-db-instance"
    ],
    "TargetDBInstanceIdentifier" : [
      "restored-db-instance"
    ]
  }
}
```

```
    ],
    "RestoreTime" : [
      "2009-09-07T23:45:00Z"
    ],
    "DBInstanceClass" : [
      "db.m5.xlarge"
    ],
    "DBOptionGroupName": [
      "default-db-optiongroup"
    ],
    "DBParameterGroupName": [
      "default-db-parameters"
    ]
  }
}
```

Stack di database RDS | Rotazione del certificato DB

Ruota il certificato DB su un'istanza di database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS). Aggiorna tutte le applicazioni client che utilizzano SSL/TLS e il certificato del server per la connessione, per utilizzare prima il nuovo certificato CA. In caso contrario, si verificherà un'interruzione della connettività tra le applicazioni e il database.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Certificato DB Rotate

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1ezarc5xph3tq
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Ruota il certificato DB

Rotazione di un certificato DB su uno stack RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rotazione di un certificato DB su uno stack RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1ezarc5xph3tq" --change-type-version "1.0" --title "Rotate DB Certificate" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-RotateDbCertificate","Region":"us-east-1","Parameters":{"DBInstanceIdentifier":["database-1"],"CertificateIdentifier":["rds-ca-rsa2048-g1"],"ApplyImmediately":["True"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato RotateRdsCertParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ezarc5xph3tq" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RotateRdsCertParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "database-1"
    ],
    "CertificateIdentifier": [
      "rds-ca-rsa2048-g1"
    ],
    "ApplyImmediately": [
      "True"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama RotateRdsCertRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RotateRdsCertRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RotateRdsCertRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1ezarc5xph3tq",
  "Title":                "RDS-ROTATE-CERT-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il RotateRdsCertRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RotateRdsCertRfc.json --execution-
parameters file://RotateRdsCertParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «stack_id» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console.
7. Ora puoi gestire il database tramite uno strumento di gestione del database come SQL Server Management Studio. Non è necessario richiedere l'accesso ad AMS.

Suggerimenti

Note

Prima di pianificare la rotazione dei certificati CA sul database con questo tipo di modifica, aggiorna tutte le applicazioni client che utilizzano SSL/TLS e il certificato del server per la connessione. In caso contrario, si verificherà un'interruzione della connettività tra le applicazioni e il database.

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-1ezarc5xph3tq](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": ["dbinstance"],
    "CertificateIdentifier": ["rds-ca-2019"],
    "ApplyImmediately": ["False"]
  }
}
```

Stack di database RDS | Avvia Aurora Cluster

Avvia un cluster Aurora DB, che è un tipo di capacità assegnata e non dispone di repliche di lettura tra regioni. Il cluster deve trovarsi nello stato «interrotto».

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Avvia il cluster Aurora

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-02ocqy2i0jx3t
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	90 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Avvia il cluster DB Aurora

Avvio di un cluster RDS DB Aurora con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Avvio di un cluster RDS DB Aurora con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02ocqy2i0jx3t" --change-type-version  
"1.0" --title "Start Aurora DB Cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-StartDBCluster\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
{\"DBClusterIdentifier\": \"myaurora-dbcluster\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `StartRdsDbAuroraClusterParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-02ocqy2i0jx3t"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
StartRdsDbAuroraClusterParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "DBClusterIdentifier": "myaurora-dbcluster"  
  }  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `StartRdsDbAuroraClusterRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartRdsDbAuroraClusterRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `StartRdsDbAuroraClusterRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-02ocqy2i0jx3t",  
  "Title": "Start Aurora DB Cluster"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `StartRdsDbAuroraClusterRfc` file:


```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartRdsDbAuroraClusterRfc.json --  
execution-parameters file://StartRdsDbAuroraClusterParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon Aurora DB Clusters](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-02ocqy2i0jx3t](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDBCluster",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"  
  }  
}
```

Stack di database RDS | Avvia istanza DB

Avvia un'istanza di database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS).

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Start DB instance

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3s3ik03uzw19t
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Avvia l'istanza DB

Avvio di un DB RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Avvio di un DB RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3s3ik03uzw19t" --change-type-version
"1.0" --title "Start DB instance" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
\\AWSManagedServices-StartRDSInstance\\",\\"Region\\": \\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{"InstanceId\\": [\\"rds-instance\\"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `StartRdsDbParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3s3ik03uzw19t" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartRdsDbParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartRDSInstance",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [ "rds-instance" ]
  }
}
```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama StartRdsDbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartRdsDbRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. StartRdsDbRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-3s3ik03uzw19t",
  "Title":                "RDS-Start-DB-RFC"
}
```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il StartRdsDbRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartRdsDbRfc.json --execution-parameters file://StartRdsDbParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su RDS, consulta la [RDS](#) User Guide.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3s3ik03uzw19t](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Stack di database RDS | Stop Aurora Cluster

Arresta un cluster Aurora DB, che è un tipo di capacità assegnata e non dispone di repliche di lettura tra regioni. Il cluster deve essere nello stato 'disponibile'.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Cluster Stop Aurora

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-37vqa0oggka3q
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	90 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Arresta il cluster DB Aurora

Arresto di un cluster RDS DB Aurora con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Arresto di un cluster RDS DB Aurora con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-37vqa0oggka3q" --change-type-version
"1.0" --title "Stop Aurora DB Cluster" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
\\AWSManagedServices-StopDBCluster\\",\\"Region\\": \\"us-east-1\",\\"Parameters\\":
{"DBClusterIdentifier\\": \\"myaurora-dbcluster\\"}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `StopRdsDbAuroraClusterParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37vqa0oggka3q"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
StopRdsDbAuroraClusterParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
  "Region": "us-east-1",
```



```
"Parameters": {  
  "DBClusterIdentifier": "myaurora-dbcluster"  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama StopRdsDbAuroraClusterRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopRdsDbAuroraClusterRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. StopRdsDbAuroraClusterRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-37vqa0oggka3q",  
  "Title": "Stop Aurora DB Cluster"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il StopRdsDbAuroraClusterRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopRdsDbAuroraClusterRfc.json --  
execution-parameters file://StopRdsDbAuroraClusterParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon Aurora DB Clusters](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-37vqa0oggka3q](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopDBCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBClusterIdentifier": "abcdef01234567890"
  }
}
```

Stack di database RDS | Arresta istanza DB

Arresta un'istanza di database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS). Dopo sette giorni, l'istanza DB viene riavviata automaticamente. I motori supportati sono: MariadB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL. Questo tipo di modifica non si applica ad Aurora MySQL e Aurora PostgreSQL.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Stop DB instance

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2r2bffv9u6q4m
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Arresta l'istanza DB

Arresto di un database Amazon RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su Crea RFC. RFCs RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Arresto di un database Amazon RDS con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2r2bfffv9u6q4m" --change-type-version  
"1.0" --title "Stop DB instance" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":  
  \"AWSManagedServices-StopRDSInstance\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
  { \"InstanceId\": [ \"rds-instance\" ] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `StopRdsDbParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r2bfffv9u6q4m" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopRdsDbParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopRDSInstance",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "InstanceId": [ "rds-instance" ]  
  }  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `StopRdsDbRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopRdsDbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `StopRdsDbRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2r2bfffv9u6q4m",  
  "Title": "RDS-STOP-DB-RFC"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `StopRdsDbRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopRdsDbRfc.json --execution-parameters file://StopRdsDbParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Sette giorni dopo l'interruzione, l'istanza DB viene riavviata automaticamente. I motori supportati sono: Mariadb, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL.
- Non è possibile arrestare un'istanza database che dispone di una replica di lettura o che costituisce una replica di lettura.
- Non è possibile interrompere un'istanza DB di SQL Server con la funzionalità Multi-AZ abilitata.
- Questo tipo di modifica non si applica ad Aurora MySQL e Aurora PostgreSQL. Per i cluster Aurora, usa un tipo di modifica Management | Advanced stack stack | Stack di database RDS | Stop Aurora cluster (ct-37vqa0oggka3q).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2r2bffb9u6q4m](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Stack di database RDS | Aggiornamento

Modifica le proprietà di un'istanza DB Amazon Relational Database Service (RDS) creata utilizzando ct-2z60dyvt09g6c, versione 3.0.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-12w49boaiwtzp
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna lo stack DB

Aggiornamento di uno stack RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di uno stack RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```


Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-12w49boaiwtzp" --change-type-version "1.0"
--title "RDS_UPDATE" --execution-parameters "{\\"VpcId\\":\\"VPC_ID\\",\\"StackId\\":
\\"STACK_ID\\",\\"Parameters\\":{\\"RDSBackups\\":true,\\"RDSInstanceType\\":\\"db.m3.medium\\",
\\"RDSIOPS\\":0,\\"RDSMultiAZ\\":true,\\"RDSPreferredBackupWindow\\":\\"22:00-23:00\\",
\\"RDSPreferredMaintenanceWindow\\":\\"wed:03:32-wed:04:02\\",\\"RDSStorageType\\":\\"gp2\\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdateRdsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12w49boaiwtzp" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateRdsParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "Update-RDS-DB",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackId":          "STACK_ID",
  "Parameters": {
    "RDSAllocatedStorage": 80,
  }
}
```

```
}
```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateRdsRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. UpdateRdsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-12w49boaiwtzp",
  "Title":                "RDS-Update-RFC"
}
```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateRdsRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsRfc.json --execution-parameters file://UpdateRdsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

- Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «stack_id» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console.
- Ora puoi gestire il database tramite uno strumento di gestione del database come SQL Server Management Studio. Non è necessario richiedere l'accesso ad AMS.

Suggerimenti

Note

AMS utilizza il rilevamento della deriva su determinati stack, inclusi gli stack RDS, per determinare se la configurazione cambia. L'AMS non consente gli aggiornamenti a uno stack RDS per il quale è stata accertata una deviazione della configurazione. La RFC fallirà e verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: «Impossibile eseguire l'aggiornamento su questo stack, contatta AMS per ulteriore assistenza».

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per aggiornare uno stack RDS per Aurora, vedi. [Aggiorna DB \(per Aurora\)](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-12w49boaiwtzp](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "RDSEngineVersion": "5.6.27"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "RDSEngineVersion": "5.6.27",
    "RDSAllocatedStorage": 50,
    "RDSAllowMajorVersionUpgrade": true,
    "RDSAutoMinorVersionUpgrade": true,
    "RDSBackupRetentionPeriod": 7,
    "RDSDBParameterGroupName": "default.sqlserver-ex-13.0",
    "RDSDeletionProtection": true,
    "RDSDomain": "d-1234567890",
    "RDSDomainIAMRoleName": "customer_amazon_rds_directory_service_access_role",
    "RDSBackups": true,
    "RDSInstanceType": "db.m3.medium",
    "RDSIOPS": 0,
    "RDSMasterUserPassword": "$tr0n9PA55w0Rd",
    "RDSMultiAZ": false,
    "RDSOptionGroupName": "default:sqlserver-ex-13-00",
    "RDSPerformanceInsights" : "true",
  }
}
```

```
"RDSPerformanceInsightsKMSKey": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/2590cd3a-f979-49db-adeb-d213775385af",
  "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
  "RDSPreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
  "RDSPreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
  "RDSStorageType": "gp2"
}
```

Stack di database RDS | Aggiornamento (per Aurora)

Modifica le proprietà di uno stack Aurora di AWS Relational Database Service (RDS) esistente creato utilizzando CT ID ct-2jvzjwunhrhy, versione 1.0.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiornamento (per Aurora)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2dphvdy1krpj6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna DB (per Aurora)

Aggiornamento di uno stack RDS Aurora con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di uno stack RDS Aurora con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --region us-east-1 --change-type-id "ct-2dphvdy1krpj6" --change-
type-version "1.0" --title "Test - Update Aurora RDS" --execution-parameters "{\"VpcId
\\": \"VPC_ID\", \"StackId\\\": \"STACK_ID\", \"Parameters\\\": {\"AutoMinorVersionUpgrade
\\\": \"true\", \"BackupRetentionPeriod\\\": 5, \"EngineVersion\\\": \"10.4\", \"InstanceType
\\\": \"db.r4.large\", \"MultiAZ\\\": \"true\", \"PerformanceInsights\\\": \"true\",
\"PerformanceInsightsKMSKey\\\": \"default\", \"PerformanceInsightsRetentionPeriod
\\\": \"7\", \"Port\\\": \"1151\", \"PreferredBackupWindow\\\": \"22:00-23:00\",
\"PreferredMaintenanceWindow\\\": \"wed:03:32-wed:04:02\", \"MasterUserPassword\\\": \"PW\"}"
```

TEMPLATE CREATE (tutti i parametri mostrati):

1. Invia i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `UpdateAuroraRdsParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2dphvdy1krpj6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateAuroraRdsParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackId": "STACK_ID",
  "Parameters": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
    "BackupRetentionPeriod": 5,
    "EngineVersion": "10.4",
    "InstanceType": "db.r4.large",
    "MultiAZ": "true",
    "PerformanceInsights": "true",
    "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": 7,
    "Port": 1151,
    "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
    "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
    "MasterUserPassword": "*****"
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `UpdateAuroraRdsRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAuroraRdsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `UpdateAuroraRdsRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2dphvdy1krpj6",
  "Title": "RDS-Aurora-Update-RFC"
```

```
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateAuroraRdsRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAuroraRdsRfc.json --execution-parameters file://UpdateAuroraRdsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «stack_id» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console.

Suggerimenti

Note

AMS utilizza il rilevamento della deriva su determinati stack, inclusi gli stack RDS, per determinare se la configurazione cambia. L'AMS non consente gli aggiornamenti a uno stack RDS per il quale è stata accertata una deviazione della configurazione. La RFC fallirà e verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: «Impossibile eseguire l'aggiornamento su questo stack, contatta AMS per ulteriore assistenza».

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per aggiornare uno stack RDS non Aurora, consulta. [Aggiorna lo stack DB](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2dphvdy1krpj6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
Example not available.
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```



```
"VpcId": "vpc-12345678901234567",
"StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
"Parameters": {
  "AutoMinorVersionUpgrade": "true",
  "BackupRetentionPeriod": 7,
  "InstanceType": "db.serverless",
  "MasterUserPassword": "dbpassword",
  "MultiAZ": "true",
  "PerformanceInsights": "true",
  "PerformanceInsightsKMSKey": "default",
  "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7",
  "Port": "1150",
  "PreferredBackupWindow": "22:00-23:00",
  "PreferredMaintenanceWindow": "wed:03:32-wed:04:02",
  "ServerlessScalingMinCapacity": 1.0,
  "ServerlessScalingMaxCapacity": 2.0
}
```

Stack di database RDS | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti

Aggiorna l' DeletionProtection impostazione per l'istanza o il cluster RDS specificato. L'istanza o il cluster RDS può essere indipendente o appartenere a uno CloudFormation stack; in quest'ultimo caso, la modifica potrebbe causare la deriva dello stack. Per evitare di causare la deriva dello stack, usa invece ct-12w49boaiwtzp o ct-361tlo1k7339x se il provisioning dell'RDS è stato effettuato tramite CFN ingestion.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2syhk4sr7cvyw
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la protezione dall'eliminazione del DB

Aggiornamento di una protezione dall'eliminazione dello stack RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una protezione dall'eliminazione dello stack RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2syhk4sr7cvyw" \
--change-type-version "2.0" --title "Update RDS deletion protection" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"DBIdentifierArn\": [\"arn:aws:rds:ap-southeast-2:012345678901:db:myrds\"], \"DeletionProtection\": [true]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdateRdsDeletionProtectionParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2syhk4sr7cvyw"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateRdsDeletionProtectionParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn": [
      "arn:aws:rds:ap-southeast-2:012345678901:db:myrds"
    ],
    "DeletionProtection": [
      true
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateRdsDeletionProtectionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateRdsDeletionProtectionRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2syhk4sr7cvyw",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "Update RDS deletion protection"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateRdsDeletionProtectionRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsDeletionProtectionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRdsDeletionProtectionParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. L'output di esecuzione indica l'azione intrapresa: abilitata o disabilitata.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2syhk4sr7cvyw](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",
    "DeletionProtection" : true
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",
  "DeletionProtection" : true
}
```

Stack di database RDS | Aggiornamento del monitoraggio avanzato

Aggiorna la proprietà Enhanced Monitoring di un'istanza o di un cluster di database Amazon Relational Database Service (RDS). Enhanced Monitoring consente di raccogliere parametri essenziali del sistema operativo e informazioni di processo, con la granularità definita.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Aggiornamento avanzato del monitoraggio

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3jx80fqylzhf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il monitoraggio avanzato

Aggiornamento del monitoraggio avanzato con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento del monitoraggio avanzato con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i

parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jx80fquylzhf" --change-type-
version "1.0" --title "Update Enhanced Monitoring" --execution-parameters
'{"DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring", "Region
": "us-east-1", "Parameters": {"DBIdentifierArn": ["arn:aws:rds:us-
east-1:000000000000:db:testdbinstance"], "MonitoringInterval": ["60"],,
"MonitoringRoleName": "ds-monitoring-role"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `RotateRdsCertParams.json`.


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jx80fquylzhf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval": "60",
    "MonitoringRoleName": [
      "rds-monitoring-role"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json
```

4. Modificate e salvate il file Update.json RDSEnhancedMonitoringRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3jx80fquylzhf",
  "Title": "Update Enhanced Monitoring"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il file di aggiornamento RDSEnhancedMonitoringRfc :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3jx80fquylzhf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval" : "60"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "DBIdentifierArn" : "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval" : "60",
    "MonitoringRoleName": "rds-monitoring-role"
  }
}
```

Stack di database RDS | Aggiorna il tipo di istanza

Modifica il tipo di istanza DB tramite chiamate API dirette. L'istanza RDS può essere autonoma o appartenere a uno CloudFormation stack; in quest'ultimo caso, la modifica potrebbe causare una deriva dello stack. Per evitare di causare la deriva dello stack, utilizza invece ct-12w49boaiwtzp o ct-361tlo1k7339x se l'istanza RDS è stata fornita tramite l'ingestione di CFN.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Aggiorna il tipo di istanza

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-13swbwdxg106z
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna un tipo di istanza RDS

Aggiornamento di un tipo di istanza RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un tipo di istanza RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-13swbwdxg106z" --change-type-version
"1.0" --title "Update rds instance type" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType\\", "Region\\": "us-east-1\\", "Parameters\\":
{"DBInstanceIdentifier\\": ["rt123456789\\", "DBInstanceClass\\": ["db.m4.large\\",
"ApplyImmediately\\": "true\\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `UpdateInstanceTypeParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13swbwdxg106z"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateInstanceTypeParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
```

```

    ],
    "DBInstanceClass": [
        "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
}
}

```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateInstanceTypeRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateInstanceTypeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateInstanceTypeRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-13swbwdxg106z",
  "Title":                "Update RDS instance type"
}

```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateInstanceTypeRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateInstanceTypeRfc.json --
execution-parameters file://UpdateInstanceTypeParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

AMS utilizza il rilevamento della deriva su determinati stack, inclusi gli stack RDS, per determinare se la configurazione cambia. L'AMS non consente gli aggiornamenti a uno stack RDS per il quale è stata accertata una deviazione della configurazione. La RFC fallirà e verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: «Impossibile eseguire l'aggiornamento su questo stack, contatta AMS per ulteriore assistenza».

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per aggiornare uno stack RDS per Aurora, vedi [RDS Database Stack | Update](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-13swbwdxg106z](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

Stack di database RDS | Finestra di manutenzione dell'aggiornamento (automazione gestita)

Aggiorna una finestra di manutenzione RDS esistente, che è un intervallo di tempo settimanale (in UTC) durante il quale può avvenire la manutenzione del sistema. La modifica di una finestra di manutenzione RDS non comporta un'interruzione. Se si sposta questa finestra all'ora corrente, devono trascorrere almeno 30 minuti tra l'ora corrente e la fine della finestra corrente per garantire che vengano applicate le modifiche in sospeso.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Finestra di manutenzione dell'aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-27jjy5wnrfef2
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la finestra di manutenzione RDS (Managed Automation)

Aggiornamento di una finestra di manutenzione RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una finestra di manutenzione RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-27jyy5wnrfef2" --change-type-version "1.0"
--title "Update RDS Maintenance Window" --execution-parameters '{"DBIdentifierArn\\":
\\"arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1\\", \\"PreferredMaintenanceWindow\\":
\\"Sun:04:00-Sun:04:30\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27jyy5wnrfef2"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:04:00-Sun:04:30"
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json
```

4. Modificate e salvate il file `Update.json` `RDSMaintenanceWindowRfc`. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-27jyy5wnrfef2",
  "Title": "Update RDS Maintenance Window"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il file `Update RDSMaintenanceWindowRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

AMS utilizza il rilevamento della deriva su determinati stack, inclusi gli stack RDS, per determinare se la configurazione cambia. L'AMS non consente gli aggiornamenti a uno stack RDS per il quale è stata accertata una deviazione della configurazione. La RFC fallirà e verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: «Impossibile eseguire l'aggiornamento su questo stack, contatta AMS per ulteriore assistenza».

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-27jy5wnrfef2](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:05:00-Sun:05:30"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:05:00-Sun:05:30"
}
```

Stack di database RDS | Aggiorna la password dell'utente principale

Aggiorna la MasterUserPassword proprietà di un'istanza di database Amazon Relational Database Service (RDS).

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Aggiornamento della password dell'utente principale

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2052miu12d8fn
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la password dell'utente principale del DB

Aggiorna la password utente principale RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiorna una password utente principale RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2052miu12d8fn" --change-type-version "2.0"
--title "Update RDS master user password" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"DBInstanceIdentifier\": \"myrdsinstance\", \"SecretName\":
\"my_secret_name\", \"SecretKey\": \"my_secret_key\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdateRds MPPParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2052miu12d8fn" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateRdsMPPParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "myrdsinstance",
    "SecretName": "my_secret_name",
    "SecretKey": "my_secret_key",
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateRds MPRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRdsMPRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateRds MPRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2052miu12d8fn",
  "Title": "Update RDS master user password"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateRds MPRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRdsMPRfc.json --execution-parameters file://UpdateRdsMPPParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare l'RDS, guarda l'output di esecuzione: utilizza «stack_id» per visualizzare l'RDS nella Cloud Formation Console.
7. Ora puoi gestire il database tramite uno strumento di gestione del database come SQL Server Management Studio. Non è necessario richiedere l'accesso ad AMS.

Suggerimenti

- Prima di utilizzare questo CT, è necessario memorizzare la nuova password utente principale in uno dei seguenti:
 - [AWS Systems Manager \(SSM\) Archivio parametri](#)
 - [AWS Secrets Manager](#)
- Per utilizzare SSM (AWS Systems Manager) Parameter Store

SSM Parameter Store

Parametro CT	Valore
SSMParameter	"my_ssm_parameter_name "

- Per usare AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager

Parametro CT	Valore
SecretName	"my_secret_name "
SecretKey	"my_secret_key "

- Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Tipo di schema per la modifica ct-2052miu12d8fn](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "rt123456789",
    "SecretName": "mysecret",
    "SecretKey": "mypassword"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": "rt123456789",
    "SecretName": "mysecret",
    "SecretKey": "mypassword"
  }
}
```

Stack di database RDS | Aggiorna impostazione MultiaZ

Modifica il valore MultiaZ dell'istanza DB tramite chiamate API dirette. L'impostazione MultiaZ determina se l'istanza DB viene distribuita o meno su più zone di disponibilità (). AZs L'istanza RDS può essere autonoma o appartenere a uno CloudFormation stack; in quest'ultimo caso, la modifica potrebbe causare una deriva dello stack. Per evitare di causare la deriva dello stack, utilizza invece ct-12w49boaiwtzp o ct-361tlo1k7339x se l'istanza RDS è stata fornita tramite l'ingestione di CFN.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiorna impostazione MultiaZ

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-36jq7gvwyty8h
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna un'implementazione RDS Multi-AZ

Aggiornamento di una distribuzione RDS Multi-AZ con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una distribuzione RDS Multi-AZ con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h" --change-type-version
"1.0" --title "Update RDS Multiple AZ" --execution-parameters '{"DocumentName\":
"AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ\","Region\":"us-east-1","Parameters\":
{"DBInstanceIdentifier":["rt123456789"], "MultiAZ\":"true","ApplyImmediately
\":"true"}'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `UpdateMultipleAzParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateMultipleAzParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ]
  }
}
```

```
],  
  "MultiAZ": "true",  
  "ApplyImmediately": "false"  
}  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateMultipleAzRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateMultipleAzRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateMultipleAzRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-36jq7gvwyty8h",  
  "Title": "Update RDS Multiple AZ"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateMultipleAzRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMultipleAzRfc.json --execution-parameters file://UpdateMultipleAzParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

AMS utilizza il rilevamento della deriva su determinati stack, inclusi gli stack RDS, per determinare se la configurazione cambia. L'AMS non consente gli aggiornamenti a uno stack RDS per il quale è stata accertata una deviazione della configurazione. La RFC fallirà e verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: «Impossibile eseguire l'aggiornamento su questo stack, contatta AMS per ulteriore assistenza».

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per aggiornare uno stack RDS per Aurora, vedi [RDS Database Stack | Update](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-36jq7gvwyty8h](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "MultiAZ": "true",
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

Stack di database RDS | Aggiorna gruppo di parametri

Modifica il gruppo di parametri RDS. L'istanza o il cluster RDS può essere indipendente o appartenere a uno stack. CloudFormation In quest'ultimo caso, un aggiornamento potrebbe causare la deriva dello stack. Quando si associa un nuovo gruppo di parametri DB a un'istanza o un cluster DB, è necessario riavviare l'istanza o il cluster per applicare i parametri statici e dinamici modificati. Riavviare l'istanza o il cluster RDS durante la finestra di manutenzione preferita.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Aggiornamento del gruppo di parametri

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0p1oqt4xcp1cv
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il gruppo di parametri dell'istanza o del cluster DB

Aggiornamento di un gruppo di parametri di un'istanza o di un cluster DB con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un gruppo di parametri di un'istanza o di un cluster di database con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```


Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0p1oqt4xcp1cv" --change-type-version
"1.0" --title "Change Parameter Group" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{"DBArn\\":\\"arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:db:database-1\\",\\"ParameterGroupName\\":
\\"minlz-parameter-group-mysql\\"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `UpdateDBParameterGroupParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0p1oqt4xcp1cv"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDBParameterGroupParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBArn": "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:db:database-1",
    "ParameterGroupName": "minlz-parameter-group-mysql"
  }
}
```

```
}  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo chiama Update DBParameter GroupRFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDBParameterGroupRFC.json
```

4. Modifica e salva il file Update GroupRFC.json. DBParameter Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",  
  "ChangeTypeId" : "ct-0p1oqt4xcp1cv",  
  "Title" : "Change Parameter Group"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file Update DBParameter GroupRFC e il file Update: DBParameter GroupParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDBParameterGroupRFC.json --  
execution-parameters file://UpdateDBParameterGroupParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0p1oqt4xcp1cv](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "DBArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",  
    "ParameterGroupName": "TestParameterGroup"  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:testdbinstance",
    "ParameterGroupName": "TestParameterGroup"
  }
}
```

Stack di database RDS | Aggiorna Performance Insights (Managed Automation)

Aggiorna Performance Insights per un'istanza DB o un cluster DB Multi-AZ. Amazon RDS Performance Insights è una funzionalità di ottimizzazione e monitoraggio delle prestazioni del database che consente di valutare il carico sul database. Puoi modificare le impostazioni, abilitare o disabilitare la funzionalità.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Update Performance Insights (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-31eyj2hlvqjwu
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna le informazioni sulle prestazioni di RDS (Managed Automation)

Aggiornamento delle informazioni sulle prestazioni di RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle informazioni sulle prestazioni con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-31eyj2h1vqjwu" --change-type-version "1.0" --title "Update Performance Insights." --execution-parameters {"DBIdentifierArn": \"arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:cluster:database-1\", \"PerformanceInsights\": \"true\", \"PerformanceInsightsKMSKeyId\": \"default\", \"PerformanceInsightsRetentionPeriod\": \"7 days\"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdatePerformanceInsightsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eyj2h1vqjwu" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:cluster:database-1",
  "PerformanceInsights": "true",
  "PerformanceInsightsKMSKeyId": "default",
  "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7 days"
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdatePerformanceInsightsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePerformanceInsightsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdatePerformanceInsightsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-31eyj2h1vqjwu",
  "Title": "Update Performance Insights"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateRdsRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePerformanceInsightsRfc.json --  
execution-parameters file://UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

AMS utilizza il rilevamento della deriva su determinati stack, inclusi gli stack RDS, per determinare se la configurazione cambia. L'AMS non consente gli aggiornamenti a uno stack RDS per il quale è stata accertata una deviazione della configurazione. La RFC fallirà e verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: «Impossibile eseguire l'aggiornamento su questo stack, contatta AMS per ulteriore assistenza».

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per aggiornare uno stack RDS per Aurora, vedi [RDS Database Stack | Update](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-31ejj2hlvqjwu](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",  
  "PerformanceInsights": "true"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
"PerformanceInsights": "true",
"PerformanceInsightsKMSKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/58c399bf-1662-4d55-8bbe-fb6d26bd72b9",
"PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7 days"
}
```

Stack di database RDS | Archiviazione degli aggiornamenti

Modifica il tipo di storage, la capacità o gli IOPS dell'istanza RDS tramite chiamate API dirette. L'istanza RDS può essere autonoma o appartenere a uno CloudFormation stack; in quest'ultimo caso, la modifica potrebbe causare una deriva dello stack. Per evitare di causare la deriva dello stack, utilizza invece ct-12w49boaiwtzp o ct-361tlo1k7339x se l'istanza RDS è stata fornita tramite l'ingestione di CFN.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Update Storage

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0loed9dzig1ze
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'archiviazione RDS

Aggiornamento dello storage RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dello storage RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --change-type-version
"1.0" --title "Update RDS storage" --execution-parameters '{"DocumentName\":
"AWSManagedServices-UpdateRDSSStorage\","Region\":"us-east-1","Parameters\":
{"DBInstanceIdentifier\":["rt123456789"], "AllocatedStorage\": ["100"],,
"ApplyImmediately\": "true"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `UpdateStorageParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateStorageParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "DBInstanceIdentifier": [  
      "rt123456789"  
    ],  
    "AllocatedStorage": [  
      "100"  
    ],  
    "ApplyImmediately": "false"  
  }  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateStorageRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStorageRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateStorageRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-0loed9dzig1ze",  
  "Title": "Update RDS storage"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateStorageRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStorageRfc.json --execution-  
parameters file://UpdateStorageParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

AMS utilizza il rilevamento della deriva su determinati stack, inclusi gli stack RDS, per determinare se la configurazione cambia. L'AMS non consente gli aggiornamenti a uno stack RDS per il quale è stata accertata una deviazione della configurazione. La RFC fallirà e verrà visualizzato il seguente messaggio di errore: «Impossibile eseguire l'aggiornamento su questo stack, contatta AMS per ulteriore assistenza».

Per ulteriori informazioni su Amazon RDS, incluse le raccomandazioni sulle dimensioni, consulta la documentazione di [Amazon Relational Database Service](#).

Per aggiornare uno stack RDS per Aurora, vedi [RDS Database Stack | Update](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0loed9dzig1ze](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "AllocatedStorage": [
```

```
    "1000"
  ],
  "MaxAllocatedStorage": [
    "2000"
  ],
  "StorageType": [
    "gp3"
  ],
  "Iops": [
    "10000"
  ],
  "ApplyImmediately": "true"
}
```

RDS Snapshot | Elimina

Eliminare le istantanee dell'istanza DB o del cluster. Questo documento supporta solo l'eliminazione dei tipi di istantanee «manuali» e «awsbackup». Se si copia lo snapshot, l'operazione di copia viene terminata. L'istananea deve essere disponibile per essere eliminata. Se una o più istantanee non possono essere eliminate, l'automazione fallisce. È possibile eliminare fino a 20 istantanee in un'unica esecuzione.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Istananea RDS | Elimina

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0idxb0xsg1ui6
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminare le istantanee RDS

Eliminazione degli snapshot RDS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione delle istantanee RDS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0idxb0xsg1ui6" --change-type-version
"2.0" --title "Delete RDS Snapshots" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshots\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"SnapshotNamesOrArns\": [\"snapshot1\", \"snapshot2\"]}]\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `DeleteRdsDbSnapshotParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0idxb0xsg1ui6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteRDSSnapshotsGroupParameters.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshots",
  "Region": "us-east-1",
  "SnapshotNamesOrArns": ["snapshot1", "snapshot2"]
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `DeleteRdsDbSnapshotRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteRDSSnapshots.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `DeleteRdsDbSnapshotRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0idxb0xsg1ui6",
  "Title": "Delete RDS Snapshots"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file `Delete RDSSnapshots.json` e il file dei parametri di esecuzione, `Delete.json: RDSSnapshots GroupParameters`


```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///DeleteRDSSnapshots.json --execution-parameters file:///DeleteRDSSnapshotsGroupParameters.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sugli snapshot RDS, consulta [Backup e ripristino di un'istanza database Amazon RDS](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0idxb0xsg1ui6](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SnapshotNamesOrArns": [
      "dbsnapshot",
      "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:snapshot:db2-snapshot",
      "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:cluster-snapshot:db2-snapshot"
    ]
  }
}
```

RDS Snapshot | Condividi

Condividi uno snapshot di un'istanza di database (DB) Amazon Relational Database Service (RDS) con un altro account AMS. È possibile condividere solo le istantanee crittografate con chiavi KMS gestite.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Snapshot RDS | Condividi

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2u5rcyv5h34zn
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Condividi un'istantanea RDS

Condivisione di uno snapshot RDS DB con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Condivisione di un'istantanea RDS DB con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2u5rcyv5h34zn" --change-type-version
"1.0" --title "Share DB snapshot" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-ShareDBSnapshot\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{"DBSnapshotName\\":["rds-db-snapshot\\"],\\"AccountId\\":["012345678912\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `ShareRdsDbSnapshotParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2u5rcyv5h34zn"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ShareRdsDbSnapshotParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBSnapshotName": [
      "rds-db-snapshot"
    ],
  },
}
```

```
"AccountId": [  
  "012345678912"  
]  
}
```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `ShareRdsDbSnapshotRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareRdsDbSnapshotRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `ShareRdsDbSnapshotRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2u5rcyv5h34zn",  
  "Title": "Share DB Snapshot"  
}
```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `ShareRdsDbSnapshotRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareRdsDbSnapshotRfc.json --  
execution-parameters file://ShareRdsDbSnapshotParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su RDS, consulta la [RDS User Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2u5rcyv5h34zn](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBSnapshotName": ["dbsnapshot"],
    "AccountId": ["012345678912"]
  }
}
```

Redshift | Pause Cluster

Metti in pausa un cluster Amazon Redshift. Se uno snapshot recente non è disponibile, viene creato uno snapshot manuale temporaneo con un periodo di conservazione di un giorno. Questa istantanea viene eliminata verso la fine dell'esecuzione sia per gli scenari di successo che per quelli di fallimento. L'eliminazione di questa istantanea da parte di AMS è sicura, poiché la sospensione del cluster crea un'istantanea automatica per impostazione predefinita.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Redshift | Pause cluster

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1n323w7eu27u9
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	180 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Metti in pausa il cluster

Mettere in pausa un cluster Redshift con la Console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Sospensione di un cluster Redshift con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n323w7eu27u9" --change-type-version "1.0"
--title "Pause Amazon Redshift cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"ClusterIdentifier\": [\"my-redshift-cluster\"]}]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica (ct-1n323w7eu27u9) in un file JSON denominato `.json`. `PauseRdshftClusterParams`


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n323w7eu27u9"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
PauseRdshftClusterParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio Oracle:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ClusterIdentifier" : [
      "my-redshift-cluster"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `PauseRdshftClusterRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > PauseRdshftClusterRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `PauseRdshftClusterRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n323w7eu27u9",
  "Title": "Pause Amazon Redshift cluster"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il `PauseRdshftClusterRfc` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://PauseRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://PauseRdshftClusterParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Redshift, consulta Amazon [Redshift](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1n323w7eu27u9](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterIdentifier": ["myredcluster1"]
  }
}
```

Redshift | Curriculum Cluster

Riprendi un cluster Amazon Redshift in pausa.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Redshift | Resume cluster

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-39c5qiasbe4he
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	180 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Cluster di curriculum

Ripresa di un cluster Redshift con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Ripresa di un cluster Redshift con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-39c5qiasbe4he" --change-type-version "1.0"
--title "Resume Amazon Redshift cluster" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"ClusterIdentifier\": [\"my-redshift-cluster\"]}]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica (ct-39c5qiasbe4he) in un file JSON denominato `.json`. `ResumeRdshftClusterParams`

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-39c5qiasbe4he"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ResumeRdshftClusterParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio Oracle:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ClusterIdentifier" : [
      "my-redshift-cluster"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ResumeRdshftClusterRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ResumeRdshftClusterRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ResumeRdshftClusterRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-39c5qiasbe4he",
  "Title": "Resume Amazon Redshift cluster"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il ResumeRdshftClusterRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ResumeRdshftClusterRfc.json --
execution-parameters file://ResumeRdshftClusterParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Riprendi un cluster Amazon Redshift. Per informazioni su come mettere in pausa un cluster Amazon Redshift, consulta [Metti in pausa il cluster](#)

Per ulteriori informazioni su Amazon Redshift, consulta Amazon [Redshift](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere[Schema per il tipo di modifica ct-39c5qiasbe4he](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterIdentifier": ["myredcluster1"]
  }
}
```

Route 53 Resolver | Associa VPC alla regola Resolver

Associando un VPC a una regola del resolver Route 53, il resolver inoltrerà tutte le query DNS per il nome di dominio specificato nella regola e che hanno origine nel VPC, agli indirizzi IP specificati nella regola.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Route 53 Resolver | Associa il VPC alla regola del resolver

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2pbqoffhclpek
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Associa VPC a Resolver Rule

Richiedere l'accesso da amministratore tramite la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Richiesta dell'accesso da amministratore con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title="Associate VPC with Resolver Rule" --ct-id="ct-2pbqoffhclpek" --ct-version="1.0" --execution-parameters "{\"Description\": \"Associate VPC with Resolver Rule\", \"ResolverRuleId\": \"rslvr-rr-974b1666869a4d27b\", \"VPCId\": \"vpc-02a18ed0cd3c17e71\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `VPCAssociate ResolverRule.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pbqoffhclpek" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > VPCAssociateResolverRule.json
```

2. Modifica e salva i parametri di esecuzione come `.json`. `VPCAssociate ResolverRuleParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo `VPCAssociate ResolverRuleRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPCAssociateResolverRuleRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `VPCAssociate ResolverRuleRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2pbqoffhclpek",
  "Title" : "Associate VPC with Resolver Rule "
}
```

5. Crea la RFC, specificando il VPCAssociate ResolverRuleRfc file e il VPCAssociate ResolverRuleParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCAssociateResolverRuleRfc.json --
execution-parameters file://VPCAssociateResolverRuleParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2pbqoffhclpek](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

```
}  
}
```

Route 53 Resolver | Dissocia le regole del resolver dal VPC

Rimuove le associazioni tra le regole del resolver specificate (fino a 20) e un VPC specificato.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Route 53 Resolver | Dissocia le regole del resolver dal VPC

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2pfarpvczsstr
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Dissocia le regole del resolver dal VPC

Dissocia le regole del resolver da un VPC alla console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Dissocia le regole del resolver da un VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rtc --change-type-id
"ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters '{"AMIName\\":\\"MyAmi\\",\\"VpcId\\":\\"VPC_ID\\",\\"EC2InstanceId\\":
\\"INSTANCE_ID\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama CreateAmiFromAsgParams .json:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version
"1.0" --title "Create AMI from an Auto Scaling group" --execution-parameters
'{"DocumentName\\": \"AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup\\",\\"Region
\\": \\"us-east-1\\",\\"Parameters\\": {"AutoScalingGroupName\\": [{"stack-ab0123cdef-
ASG-1ABC2345\\}],\\"Sysprep\\": [{"False\\}],\\"StopInstance\\": [{"False\\}]}'
```

2. Modifica e salva il file .json dei parametri CreateAmiFromAsgParams di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AutoScalingGroupName": [
      "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"
    ],
    "Sysprep": [
      "False"
    ],
    "StopInstance": [
      "False"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo `CreateAmiFromAsgRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiFromAsgRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `CreateAmiFromAsgRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `CreateAmiFromAsgRfc` file e il `CreateAmiFromAsgParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json --execution-parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2pfarpvczsstr](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResolverRuleIds": [
      "rslvr-rr-1234567890abcdefg"
    ],
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResolverRuleIds": [
      "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
      "rslvr-rr-9876543210abcdefg"
    ],
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

S3 Storage | Aggiungi notifica eventi

Aggiungi una notifica di evento al bucket S3 specificato tramite chiamate API dirette. Il bucket S3 può essere autonomo o appartenere a uno stack. CloudFormation Per i bucket negli CloudFormation stack, tieni presente che potrebbe verificarsi una deriva dello stack se il bucket è stato fornito tramite l'ingestione di CFN.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Archiviazione S3 | Aggiungi notifica di eventi

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0o4zi9bzb74lp
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	10 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi una notifica di eventi a un bucket Amazon S3

Aggiungi una notifica di evento a un bucket S3 con la console Amazon S3

Di seguito è riportata una schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungi una notifica di evento a un bucket S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0o4zi9bzg74lp" --change-type-version
"1.0" --title "Add event notification" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\\": \"AWSManagedServices-AddBucketEventNotification\\", \"Region\\": \"us-
east-1\\", \"Parameters\\": { \"BucketName\\": \"bucketname\\", \"EventName\\":
\"eventname\\", \"Prefix\\": \"foo\\", \"Suffix\\": \".bar\\", \"EventTypes\\":
[ \"s3:ObjectCreated:Post\\", \"s3:ObjectCreated:Put\\", \"DestinationARN\\":
\"arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname\\\" } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `AddEventNotification S3Params.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddEventNotificationS3Params.json
```

2. Modifica e salva il file `S3Params. AddEventNotification`. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```

    "BucketName": "bucketname",
    "EventName": "eventname",
    "Prefix": "foo",
    "Suffix": ".bar",
    "EventTypes": [
        "s3:ObjectCreated:Post",
        "s3:ObjectCreated:Put"
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname"
  }
}

```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato AddEventNotification S3RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddEventNotificationS3Rfc.json
```

- Modifica e salva il file addS3 .json. LifecycleConfigRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0o4zi9bzb74lp",
  "Title": "Add Event Notification"
}

```

- Crea la RFC, specificando il file AddEventNotification S3Rfc e il file S3Params:
AddEventNotification

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddEventNotificationS3Rfc.json --
execution-parameters file://AddEventNotificationS3Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0o4zi9bzb74lp](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "s3-notification-test",
    "EventName": "TestEvent",
    "EventTypes": [
      "s3:ObjectCreated:*",
      "s3:ObjectCreated:Put"
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:testfunction"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "s3-notification-test",
    "EventName": "TestEvent",
    "EventTypes": [
      "s3:ObjectCreated:*",
      "s3:ObjectCreated:Put",
      "s3:ObjectCreated:Post",
      "s3:ObjectCreated:Copy",
      "s3:ObjectCreated:CompleteMultipartUpload",
      "s3:ObjectRemoved:*",
      "s3:ObjectRemoved:Delete",
      "s3:ObjectRemoved:DeleteMarkerCreated",
      "s3:ObjectRestore:*",
      "s3:ObjectRestore:Post",
      "s3:ObjectRestore:Completed",
      "s3:ObjectRestore:Delete",
      "s3:ReducedRedundancyLostObject",
      "s3:Replication:*",
      "s3:Replication:OperationFailedReplication",
      "s3:Replication:OperationMissedThreshold",
      "s3:Replication:OperationReplicatedAfterThreshold",
      "s3:Replication:OperationNotTracked",
    ]
  }
}
```

```
    "s3:LifecycleExpiration:*",
    "s3:LifecycleExpiration:Delete",
    "s3:LifecycleExpiration:DeleteMarkerCreated",
    "s3:LifecycleTransition",
    "s3: IntelligentTiering",
    "s3:ObjectTagging:*",
    "s3:ObjectTagging:Put",
    "s3:ObjectTagging:Delete",
    "s3:ObjectAcl:Put"
  ],
  "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:testfunction",
  "Prefix": "testprefix",
  "Suffix": ".jpg"
}
```

Storage S3 | Aggiungi regola di replica

Aggiungi una regola di replica S3 al bucket S3 specificato.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Aggiungi regola di replica

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-31eb7rrxb7qju
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	10 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi regola di replica

Aggiungere regole di replica a un bucket Amazon S3 specificato utilizzando la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere regole di replica a un bucket Amazon S3 specificato utilizzando la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Con tutti i parametri per una regola:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-31eb7rrxb7qju" --change-type-version
"1.0" --title "Put S3 replication rule in the source bucket."--execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-PutReplicationRule\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Parameters\": { \"ReplicationRuleName\": [\"test-replication-all-
params\"], \"SourceBucketName\": [\"amzn-s3-demo-source-bucket\"], \"DestinationAccount
\": [\"123456789012\"], \"DestinationBucketName\": [\"amzn-s3-demo-destination-bucket\"],
\"ReplicationRole\": [\"arn:aws:iam::123456789012:role/customer_test_s3_replication\"],
\"OwnerTranslation\": [\"false\"], \"DecryptObjectKMSKey\": [\"arn:aws:kms:us-
east-1:123456789012:key/12345678-aaaa-bbbb-cccc-123456789012\"], \"EncryptReplicaKMSKey
\": [\"arn:aws:kms:eu-west-1:012987654321:key/87654321-aaaa-bbbb-cccc-012987654321\"],
\"Prefix\": [\"\"], \"Priority\": [\"1\"] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Crea e salva il PutReplicationRuleParams file.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eb7rrxb7qju"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
PutReplicationRuleParams.json
```

- 2.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationRuleName" : "test-replication-all-params",
    "SourceBucketName" : "amzn-s3-demo-source-bucket",
    "DestinationAccount" : "123456789012",
    "DestinationBucketName" : "amzn-s3-demo-destination-bucket",
    "ReplicationRole" : "arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication",
    "OwnerTranslation" : "false",
    "DecryptObjectKMSKey" : ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-
aaaa-bbbb-cccc-123456789012"],
    "EncryptReplicaKMSKey" : "arn:aws:kms:eu-west-1:012987654321:key/87654321-
aaaa-bbbb-cccc-012987654321",
    "Prefix" : " ",
    "Priority" : "1"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama PutReplicationRuleRfc.json:


```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > PutReplicationRuleRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. PutReplicationRuleRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-31eb7rrxb7qju",
  "Title": "Add S3 replication rule in the source bucket."
}
```

5. Crea la RFC, specificando il PutReplicationRuleParams file e il PutReplicationRuleRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://PutReplicationRuleRfc.json --
execution-parameters file://PutReplicationRuleParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un nuovo tipo di modifica che consente di aggiungere regole di replica a un bucket Amazon S3 specificato. Se desideri ricevere una replica di replica nel tuo bucket Amazon S3, usa lo [storage S3: Receive replication replica change](#) type.

Per ulteriori informazioni sulle regole di replica di Amazon S3, consulta [Come aggiungere una regola di replica a un bucket S3?](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-31eb7rrxb7qju](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```

"DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "ReplicationRuleName": ["test-replication-only-required-params"],
  "SourceBucketName": ["source-s3-test"],
  "DestinationAccount": ["555555555555"],
  "DestinationBucketName": ["destination-s3-test"],
  "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication"]
}
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutReplicationRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ReplicationRuleName": ["test-replication-all-params"],
    "SourceBucketName": ["s3-replication-test"],
    "DestinationAccount": ["555555555555"],
    "DestinationBucketName": ["test-replication-destination"],
    "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::123456789012:role/
customer_test_s3_replication"],
    "OwnerTranslation": ["false"],
    "DecryptObjectKMSKey": ["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/
bfb30098-2f19-4375-91f5-12345682129a"],
    "EncryptReplicaKMSKey": ["arn:aws:kms:eu-west-1:123456789012:key/
d5e68703-8199-4265-a103-12345637bd47"],
    "Prefix":[""],
    "Priority": ["1"]
  }
}

```

S3 Storage | Politica di eliminazione (automazione gestita)

Utilizza per eliminare una policy sui bucket S3.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Policy di eliminazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0ttx8eh3ice91
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina la policy di storage S3 (Managed Automation)

Eliminazione di una policy di storage S3 (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di una policy di storage S3 (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ttx8eh3ice91" --change-type-version "1.0"
--title "TITLE" --execution-parameters '{"BucketName\\": \\\"amzn-s3-demo-bucket\\\",
\\\"Operation\\\": \\\"Delete policy\\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `PolicyParams Deletes3 .json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ttx8eh3ice91" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteS3PolicyParams.json
```

2. Modifica e salva il file `DeleteS3. PolicyParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
  "Operation": "Delete policy"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `PolicyRfc deleteS3 .json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteS3PolicyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file DeleteS3 .json. PolicyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0ttx8eh3ice91",
  "Title":                "S3-Policy-Delete-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteS3 e il PolicyRfc file DeleteS3: PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteS3PolicyRfc.json --execution-parameters file://DeleteS3PolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ttx8eh3ice91](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "Operation": "Delete policy"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"BucketName": "examplebucketname",
"Operation": "Delete policy",
"Priority": "Medium"
}
```

Storage S3 | Gestione della configurazione del ciclo di vita

Aggiungi una nuova configurazione del ciclo di vita o sostituisci una configurazione esistente per un bucket Amazon S3.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Gestione della configurazione del ciclo di vita

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1ax768xtu8c9q
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Gestisci la configurazione del ciclo di vita di S3

Aggiungere una nuova configurazione del ciclo di vita o sostituire una configurazione del ciclo di vita esistente per un bucket S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Note

Quando aggiungi una configurazione del ciclo di vita dalla console, devi fornire una stringa JSON per il LifecycleConfiguration parametro simile all'esempio seguente:

```
{"Rules":[{"ID": "IDname","Filter": {"Prefix": "bucketprefix/"},"Status": "Enabled","Expiration": {"Days": 30},"NoncurrentVersionExpiration": {"NoncurrentDays": 30}}]}
```


Aggiungere una nuova o sostituire una configurazione del ciclo di vita esistente per un bucket S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-1ax768xtu8c9q" \
--change-type-version "1.0" --title "Manage lifecycle configuration" \
--execution-parameters '{"DocumentName\":"AWSManagedServices-
PutBucketLifecycleConfiguration\","Region\":"us-east-1\","Parameters\":{"BucketName
```

```
\":[\"amzn-s3-demo-bucket\"],\"LifecycleConfiguration\":[\"{\\\"Rules\\\":[{\\\"Filter\\\":{\\\"Prefix\\\":\\\"documents/\\\"},\\\"Status\\\":\\\"Enabled\\\",\\\"Transitions\\\":[{\\\"Days\\\":365,\\\"StorageClass\\\":\\\"GLACIER\\\"}],\\\"ID\\\":\\\"ExampleRule\\\"}]}\\\"]],\"ReplaceExisting\":[\"True\"],\"Verification\":[\"confirm\"],\"MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration\":[2]}\"]
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama LifecycleConfigParams manages3 .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ManageS3LifecycleConfigParams.json
```

2. Modificare e salvare il file ManageS3. LifecycleConfigParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [\"amzn-s3-demo-bucket\"],
    "LifecycleConfiguration": [\"{\\\"Rules\\\":[{\\\"Filter\\\":{\\\"Prefix\\\":\\\"documents/\\\"},\\\"Status\\\":\\\"Enabled\\\",\\\"Transitions\\\":[{\\\"Days\\\":365,\\\"StorageClass\\\":\\\"GLACIER\\\"}],\\\"ID\\\":\\\"ExampleRule\\\"}]}\\\"]],
    "ReplaceExisting": [\"True\"],
    "Verification": [\"confirm\"],
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration": [2]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato LifecycleConfigRfc manages3 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ManageS3LifecycleConfigRfc.json
```

4. Modifica e salva il file ManageS3 .json. LifecycleConfigRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1ax768xtu8c9q",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"Title": "Testing - ct-1ax768xtu8c9q Manage lifecycle configuration"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file manageS3 e il LifecycleConfigRfc file ManageS3: LifecycleConfigParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ManageS3LifecycleConfigRfc.json --
execution-parameters file://ManageS3LifecycleConfigParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la documentazione di [Amazon Simple Storage Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1ax768xtu8c9q](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "BucketName" : [
      "test-s3-bucket"
    ],
    "LifecycleConfiguration" : [
      "{\n\"Rules\": [{\n\"Filter\": {\n\"Prefix\": \"documents/\"},\n\"Status\": \"Enabled\",
\n\"Transitions\": [{\n\"Days\": 365,\n\"StorageClass\": \"GLACIER\"}],\n\"Expiration\": {\n\"Days
\n\": 3650},\n\"ID\": \"ExampleRule\"}]]}"
    ],
    "Verification" : [
      "confirm"
    ],
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration" : [
      10
    ]
  ]
}
```

```
}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "BucketName" : [  
      "test-s3-bucket"  
    ],  
    "LifecycleConfiguration" : [  
      "{\nRules\n:[{\nFilter\n:{\nPrefix\n:\n\"documents/\n\"},\nStatus\n:\n\"Enabled\n\",  
\nTransitions\n:[{\nDays\n:365,\nStorageClass\n:\n\"GLACIER\n\"}],\nExpiration\n:{\nDays\n:\n3650},\nID\n:\n\"ExampleRule\n\"}]}"  
    ],  
    "ReplaceExisting" : [  
      "False"  
    ],  
    "Verification" : [  
      "confirm"  
    ],  
    "MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration" : [  
      10  
    ]  
  }  
}
```

Storage S3 | Ricevere la replica della replica

Ricevi repliche di oggetti S3 nel bucket di destinazione.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Ricevi replica di replica

Dettagli sul tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-00zr0b0ozlcn3
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	10 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Ricevi repliche di replica

Ricezione di repliche di replica in un bucket Amazon S3 tramite la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Ricezione di repliche di replica in un bucket Amazon S3 tramite la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Con i parametri richiesti per una regola:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-00zr0b0ozlcn3" --change-type-version
"1.0" --title "Receive S3 object replicas in the destination bucket"--execution-
parameters>{"DocumentName\":"AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica\","\Region
\":"us-east-1","\Parameters\":{"DestinationBucketName\":["amzn-s3-demo-destination-
bucket"],"SourceBucketName\":["amzn-s3-demo-source-bucket"],"ReplicationRole
\":["arn:aws:iam::123456789012:role/s3crr_role_for_test-replication"],
"EncryptReplicaKMSKey\":["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-aaaa-bbbb-
cccc-123456789012"],"OwnerTranslation\":["false"]}]}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Crea e salva il `ReceiveReplicationReplicaParams` file.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-00zr0b0ozlcn3"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ReceiveReplicationReplicaParams.json
```

- 2.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DestinationBucketName" : "amzn-s3-demo-destination-bucket",
    "SourceBucketName" : "amzn-s3-demo-source-bucket",
    "ReplicationRole" : "arn:aws:iam::123456789012:role/s3crr_role_for_test-
replication",
    "EncryptReplicaKMSKey" : "arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-
aaaa-bbbb-cccc-123456789012",
    "OwnerTranslation" : "false"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `.json`:
`ReceiveReplicationReplicaRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReceiveReplicationReplicaRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ReceiveReplicationReplicaRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-00zr0b0ozlcn3",
  "Title": "Receive S3 object replicas in the destination bucket."
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ReceiveReplicationReplicaRfc file e il ReceiveReplicationReplicaParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReceiveReplicationReplicaRfc.json --
execution-parameters file://ReceiveReplicationReplicaParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Si tratta di un nuovo tipo di modifica che consente di ricevere repliche di replica nel bucket Amazon S3. Se desideri aggiungere regole di replica, utilizza lo [storage S3: Add replication replica change type](#).

[Per ulteriori informazioni sulla replica, consulta Replica.](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-00zr0b0ozlcn3](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```



```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "DestinationBucketName": ["s3-replication-destination"],
  "SourceBucketName": ["test-s3-replication"],
  "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::555555555555:role/service-role/s3_role_for_test-replication"]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DestinationBucketName": ["s3-test-destination"],
    "SourceBucketName": ["s3-test-source"],
    "ReplicationRole": ["arn:aws:iam::555555555555:role/service-role/s3_role_for_test-replication"],
    "EncryptReplicaKMSKey":["arn:aws:kms:us-east-1:123456789012:key/12345678-5555-4375-91f5-1232d682129a"],
    "OwnerTranslation":["true"]
  }
}
```

S3 Storage | Aggiornamento

Modifica le proprietà di un bucket S3 creato utilizzando l'ID del tipo di modifica ct-1a68ck03fn98r.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Archiviazione S3 | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1gi93jhvj28eg
Versione corrente	5.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna lo storage S3

Aggiornamento di un S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio con solo parametri obbligatori:

```
aws amscm create-rfc --title s3-bucket-update --change-type-id ct-1gi93jhvj28eg --
change-type-version 5.0 --execution-parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-
UpdateBucket\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"BucketName\": \"mybucket\"}}\"
```

Esempio con tutti i parametri:

```
aws amscm create-rfc --title s3-bucket-update --change-type-id ct-1gi93jhvj28eg
--change-type-version 5.0 --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucket\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"BucketName\": \"mybucket\", \"ServerSideEncryption\": \"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\": \"arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-
eb829b8d81c4\", \"Versioning\": \"Enabled\", \"IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess\":
[\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\", \"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"],
\"IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess\": [\"arn:aws:iam::123456789012:user/myuser\",
\"arn:aws:iam::123456789012:role/myrole\"], \"ServicesRequiringReadObjectAccess\":
[\"rds.amazonaws.com\", \"ec2.amazonaws.com\", \"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"],
\"ServicesRequiringWriteObjectAccess\": [\"rds.amazonaws.com\", \"ec2.amazonaws.com\",
\"logs.ap-southeast-2.amazonaws.com\"], \"EnforceSecureTransport\": \"True\",
\"AccessAllowedIpRanges\": [\"1.0.0.0/24\", \"2.0.0.0/24\"]}}\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UpdateBucketParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1gi93jhvj28eg" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateBucketParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. UpdateBucketParams

Esempio con tutti i parametri (è necessario specificare almeno un parametro):

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-
a183-eb829b8d81c4",
```

```

    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "EnforceSecureTransport": "True",
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ]
  }
}

```

Esempio con parametri obbligatori (è necessario specificare almeno un parametro):

```

{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:role/roleA"
    ]
  }
}

```

Per esempi di politiche risultanti, vedere [S3 Storage Bucket: crea esempi di policy risultanti](#).

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato UpdateBucketRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateBucketRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "5.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1gi93jhvj28eg",
  "Title":                "S3-Bucket-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateBucketRfc file e il UpdateBucketParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketRfc.json --execution-parameters file://UpdateBucketParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare il bucket S3 o caricare oggetti su di esso, guarda nell'output di esecuzione: usa `stack_id` per visualizzare il bucket nella CloudFormation console, usa `S3 BucketName` per visualizzare il bucket nella console Amazon S3.

Suggerimenti

Note

Questa procedura dettagliata descrive e fornisce comandi di esempio per l'aggiornamento di un bucket di storage Amazon S3 creato con la versione 5.0 del tipo Create change di storage S3 (ct-1a68ck03fn98r). In quella versione di quel tipo di modifica, il AccessControlparametro è stato rimosso e sostituito con parametri specifici per consentire l'accesso in lettura o scrittura a servizi o ruoli IAM specifici.

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la Guida per l'[utente di Amazon Simple Storage Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1gi93jhvj28eg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateBucket",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "mybucket",
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789012:key/9d5948f1-2082-4c07-a183-eb829b8d81c4",
    "Versioning": "Enabled",
    "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": [
      "arn:aws:iam::123456789012:user/myuser",
      "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole"
    ],
    "ServicesRequiringReadObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ],
    "ServicesRequiringWriteObjectAccess": [
      "rds.amazonaws.com",
      "ec2.amazonaws.com",
      "logs.ap-southeast-2.amazonaws.com"
    ]
  }
}
```

```
    ],
    "EnforceSecureTransport": "True",
    "AccessAllowedIpRanges": [
      "1.0.0.0/24",
      "2.0.0.0/24"
    ],
    "Tags": [
      "{ \"Key\": \"foo\", \"Value\": \"bar\" }",
      "{ \"Key\": \"testkey\", \"Value\": \"testvalue\" }"
    ]
  }
}
```

S3 Storage | Aggiorna crittografia

Abilita o aggiorna l'impostazione di crittografia del bucket S3 tramite chiamate API dirette. Il bucket S3 può essere autonomo o appartenere a uno CloudFormation stack; in quest'ultimo caso, la modifica potrebbe causare la deriva dello stack. Per evitare di causare la deriva dello stack, utilizza invece ct-1gi93jhvj28eg o ct-361tlo1k7339x se il provisioning del bucket S3 è stato effettuato tramite l'ingestione CFN.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Archiviazione S3 | Aggiornamento della crittografia

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-128svy9nn2yj8
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la crittografia del bucket S3

Aggiornamento della crittografia dei bucket S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento della crittografia dei bucket S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8" --change-type-version
"1.0" --title "Update bucket encryption" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": { \"BucketName\": [\"BucketName\"], \"ServerSideEncryption\": \"KmsManagedKeys\",
\"KMSKeyId\": [\"01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\"] } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdateBucketEncryptionParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBucketEncryptionParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "BucketName"
    ],
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateBucketEncryptionRfc .json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketEncryptionRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateBucketEncryptionRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",  
"ChangeTypeId":         "ct-128svy9nn2yj8",  
"Title":                "Update bucket encryption"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateBucketEncryptionRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketEncryptionRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateBucketEncryptionParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la documentazione di [Amazon Simple Storage Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-128svy9nn2yj8](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "BucketName": [  
      "rt123456789"  
    ],  
    "ServerSideEncryption": "S3ManagedKeys"  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
```

```
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "BucketName": [
    "rt123456789"
  ],
  "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
  "KMSKeyId": [
    "1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"
  ]
}
```

S3 Storage | Politica di aggiornamento (automazione gestita)

Aggiorna una policy sui bucket S3.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Politica di aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0fpjlx808sh2
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la politica di storage S3 (Managed Automation)

Aggiornamento di una policy di storage S3 (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una policy di storage S3 (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0fpj1xa808sh2" --change-type-version "2.0"
--title "TITLE" --execution-parameters '{"BucketName\\": \\amzn-s3-demo-bucket\',
\'BucketPolicy\\": \\Example bucket policy\', \'Operation\\": \\Update policy\'}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `PolicyParams updateS3 .json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fpj1xa808sh2" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateS3PolicyParams.json
```

2. Modificate e salvate il file UpdateS3. PolicyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "BucketName": "amzn-s3-demo-bucket",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "Operation": "Update policy",
  "PolicyAction": "Append"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato PolicyRfc updateS3 .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateS3PolicyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file UpdateS3 .json. PolicyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0fpj1xa808sh2",
  "Title": "S3-Policy-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateS3 e il PolicyRfc file UpdateS3: PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateS3PolicyRfc.json --execution-parameters file://UpdateS3PolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la documentazione di [Amazon Simple Storage Service](#).

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica

manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0fpj1xa808sh2](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "PolicyAction": "Append",
  "Operation": "Update policy"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "BucketName": "examplebucketname",
  "BucketPolicy": "Example bucket permissions",
  "PolicyAction": "Append",
  "Operation": "Update policy",
  "Priority": "Medium"
}
```

S3 Storage | Aggiorna l'accesso pubblico

Aggiorna l'impostazione S3 Block Public Access esistente per un bucket specificato. L'impostazione predefinita dei bucket Block Public Access for S3 è «true» a livello di account al momento della creazione dell'account. Questa impostazione sostituisce le politiche ACLs, i ruoli e i punti di accesso che potrebbero consentire l'accesso pubblico ai bucket di quell'account.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Aggiornamento dell'accesso pubblico

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-0z8w5t4t1ti5m

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'accesso pubblico al bucket S3

Aggiornamento dell'accesso pubblico al bucket S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dell'accesso pubblico al bucket S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere: (vengono visualizzati solo i parametri obbligatori)

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0z8w5t4t1ti5m" --change-type-version "1.0"
--title "Update bucket public access" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"BucketName\": [\"BucketName\"]}\"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdateBucketPublicAccessParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0z8w5t4t1ti5m"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBucketPublicAccessParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere: (tutti i parametri mostrati)

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": ["my-bucket"],
    "BlockPublicAcls": true,
    "IgnorePublicAcls": true,
    "BlockPublicPolicy": true,
    "RestrictPublicBuckets": true
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateBucketPublicAccessRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketPublicAccessRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateBucketPublicAccessRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0z8w5t4t1ti5m",
  "Title":                "Update bucket public access"
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateBucketPublicAccessRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketPublicAccessRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketPublicAccessParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sull'impostazione Block Public Access di Amazon S3, consulta [Bloccare l'accesso pubblico allo storage Amazon S3](#).
- Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la documentazione di [Amazon Simple Storage Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0z8w5t4t1ti5m](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
"BucketName": ["my-bucket"]
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": ["my-bucket"],
    "BlockPublicAcls": true,
    "IgnorePublicAcls": true,
    "BlockPublicPolicy": true,
    "RestrictPublicBuckets": true
  }
}
```

S3 Storage | Aggiorna il controllo delle versioni

Modifica l'impostazione del controllo delle versioni del bucket S3 tramite chiamate API dirette. Il bucket S3 può essere autonomo o appartenere a uno CloudFormation stack; in quest'ultimo caso, la modifica potrebbe causare la deriva dello stack. Per evitare di causare la deriva dello stack, utilizza invece ct-1gi93jhvj28eg o ct-361tlo1k7339x se il provisioning del bucket S3 è stato effettuato tramite l'ingestione CFN.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Archiviazione S3 | Aggiornamento delle versioni

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2hh93eyzmwbkd
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il controllo delle versioni del bucket S3

Aggiornamento del controllo delle versioni del bucket S3 con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle versioni del bucket S3 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hh93eyzmbkd" --change-type-version  
"1.0" --title "Update bucket versioning" --execution-parameters "{\"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
{\"BucketName\": [\"BucketName\"], \"Versioning\": \"Enabled\"}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato UpdateBucketVersioningParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hh93eyzmbkd"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
UpdateBucketVersioningParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "BucketName": [  
      "BucketName"  
    ],  
    "Versioning": "Enabled"  
  }  
}
```

3. Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateBucketVersioningRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketVersioningRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateBucketVersioningRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2hh93eyzmbkd",  
  "Title": "Update bucket versioning"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il UpdateRdsRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketVersioningRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateBucketVersioningParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon S3, consulta la documentazione di [Amazon Simple Storage Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2hh93eyzmwbkd](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "BucketName": [  
      "rt123456789"  
    ],  
    "Versioning": "Enabled"  
  }  
}
```

Security Group | Associato

Associa i gruppi di sicurezza a una risorsa AWS.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Gruppo di sicurezza | Associato

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-12lyw7otiy6f
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Associa il gruppo di sicurezza alla risorsa

Associazione di un gruppo di sicurezza alle risorse con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Associazione di un gruppo di sicurezza alle risorse con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-12lyw7otiy6f" --change-type-version "3.0"
--title "Associate Security Groups" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
\\AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2\\', \\Region\\": \\us-east-1\\', \\Parameters
\\": {"ResourceType\\": \\EC2Instance\\', \\ResourceId\\": \\i-xxxxxxxxxxxxxxxx\\',
\\SecurityGroupIds\\": [{"sg-xxxxxxxxxxxxxxxx\\"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama AssociateSGParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-12lyw7otiy6f" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AssociateSGParams.json
```

2. Modificate e salvate il file Associate. SGParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceType": [
      "EC2Instance"
    ],
  },
}
```

```

    "ResourceId": [
      "i-xxxxxxxxxxxxxxxxxx"
    ],
    "SecurityGroupIds": [
      "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxxx"
    ]
  }
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato SGRfc Associate .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociateSGRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Associate .json. SGRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "ChangeTypeId": "ct-12lyw7otiy6f",
  "Title": "SG-Associate-RFC"
}

```

5. Create la RFC, specificando il file AssociateSG Rfc e il file Associate: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociateSGRfc.json --execution-parameters file://AssociateSGParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 3.0. Lo schema è stato modificato per utilizzare un documento SSM e ora sono supportati nuovi tipi di risorse.

⚠ Important

Infatti `AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly`, i gruppi di sicurezza sono collegati solo a singole istanze che attualmente fanno parte dell'ASG. `LaunchTemplate` o non `LaunchConfiguration` sono aggiornati. Assicurati di aggiornare `LaunchTemplate` // `LaunchConfiguration` prima di aggiornare i gruppi di sicurezza alle `AutoScalingGroup` istanze.

⚠ Important

Se impostato su `true`, qualsiasi accesso consentito dai gruppi di sicurezza esistenti viene rimosso e restano attivi solo i nuovi gruppi di sicurezza.

Per ulteriori informazioni sull'associazione dei gruppi di sicurezza alle risorse, consulta [Amazon EC2 Security Groups for Linux Instances](#) e/o [Security Groups for Your VPC](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-12lyw7otiy6f](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceType": "RDSDBInstance",
    "ResourceId": "MyDBInstance",
    "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799"],
    "OverwriteSecurityGroups": "true"
  }
}
```

Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione in uscita

Autorizza più regole di uscita per il gruppo di sicurezza (SG) specificato. È necessario specificare le configurazioni della regola di uscita che si sta autorizzando. Si noti che l'aggiunta di una regola di uscita all'SG specificato non modifica alcuna regola di uscita esistente.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione all'uscita

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0lquajvhwsbk
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Autorizza la regola di uscita del gruppo di sicurezza

Autorizzazione di una regola di uscita di un gruppo di sicurezza con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Autorizzazione di una regola di uscita del gruppo di sicurezza con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0lquajvhwsbk" --change-type-version "2.0" --
title "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRulesV2" --execution-parameters
{"DocumentName": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRulesV2",
"Region": "us-east-1", "Parameters": {"SecurityGroupId": [
"sg-03b5e3a1ad874bdd7"], "OutboundRules": [{"IpProtocol": "tcp", "FromPort
": "80", "ToPort": "80", "Destination": "192.168.1.0/24"}, {"IpProtocol":
"tcp", "FromPort": "99", "ToPort": "99", "Destination": "172.16.0.0/24",
"Description": "On-prem IP"}]}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Auth SGEgress Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0lquajvhwsbk" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AuthSGEgressParams.json
```

2. Modifica e salva il file Auth Params. SGEgress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRulesV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    {
      "SecurityGroupId": [
        "sg-03b5e3a1ad874bdd7"
      ],
      "OutboundRules": [
        {
          "IpProtocol": "tcp",
          "FromPort": "80",
          "ToPort": "80",
          "Destination": "192.168.1.0/24"
        },
        {
          "IpProtocol": "tcp",
          "FromPort": "99",
          "ToPort": "99",
          "Destination": "172.16.0.0/24",
          "Description": "On-prem IP"
        }
      ]
    }
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato Auth SGEgress RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AuthSGEgressRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Auth RFC.json. SGEgress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0lqruajvhwsbk",
  "Title": "Authorize Multiple Egress Rules"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Auth SGEgress Rfc e il file Auth Params: SGEgress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AuthSGEgressRfc.json --execution-parameters file://AuthSGEgressParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Esistono due modi per autorizzare una nuova regola di uscita, uno, Security Group: aggiorna il tipo di modifica (ct-3memthlcmvc1b), ha ExecutionMode =Manual e offre un ampio margine di manovra per le regole personalizzate; tuttavia, essendo manuale, l'esecuzione richiede più tempo poiché AMS Operations deve esaminarla per verificarne la sicurezza ed eventualmente richiedere comunicazioni. L'altra modalità di autorizzazione delle regole di uscita, Security Group: Authorize Egress Rule change type (ct-3j2zstluz6dxq), ha ExecutionMode =Automated e fornisce opzioni per la creazione di regole di uscita standard TCP/UDP o ICMP. Ha un ambito più limitato; tuttavia, essendo automatizzato, viene eseguito più rapidamente.

Questa procedura dettagliata si riferisce al tipo di modifica Security Group: Authorize Egress Rule.

Per ulteriori informazioni sui gruppi di sicurezza AWS e sulle regole dei gruppi di sicurezza, consulta [Security Group Rules Reference](#); questa pagina può aiutarti a determinare le regole che desideri e, soprattutto, come denominare il tuo gruppo di sicurezza, in modo che sceglierlo quando crei altre risorse sia intuitivo. Consulta anche [Amazon EC2 Security Groups for Linux Instances and/or Security Groups for your VPC](#).

Una volta creato il gruppo di sicurezza, usalo [Associa il gruppo di sicurezza alla risorsa](#) per associare il gruppo di sicurezza alle tue risorse AMS. Per eliminare un gruppo di sicurezza, è necessario che abbia risorse associate.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0lquajvhwsbk](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione all'ingresso

Autorizza più regole di ingresso per il gruppo di sicurezza (SG) specificato. È necessario specificare le configurazioni della regola di ingresso che si sta autorizzando. Si noti che l'aggiunta di una regola di ingresso alla SG specificata non modifica alcuna regola di ingresso esistente.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione all'ingresso

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3j2zstluz6dxq
Versione corrente	4.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Autorizza la regola di ingresso del gruppo di sicurezza

Autorizzazione di una regola di accesso a un gruppo di sicurezza con la console

Di seguito è riportata una schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Autorizzazione di una regola di ingresso del gruppo di sicurezza con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i

parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3j2zstluz6dxq" --change-type-version "4.0" --
title "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4" --execution-parameters
{"\DocumentName\": \"AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4\",
\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\\"SecurityGroupId\": [
\"sg-03b5e3a1ad874bdd7\",\"InboundRules\": [{\"IpProtocol\": \"tcp\",\"FromPort\":
\"80\",\"ToPort\": \"80\",\"Source\": \"192.168.1.0/24\",{\"IpProtocol\": \"tcp\",
\"FromPort\": \"99\",\"ToPort\": \"99\",\"Source\": \"172.16.0.0/24\", \"Description\":
\"On-prem IP\"}]}}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Auth SGIIngress Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3j2zstluz6dxq" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AuthSGIIngressParams.json
```

2. Modifica e salva il file Auth Params. SGIIngress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    {
      "SecurityGroupId": [
        "sg-03b5e3a1ad874bdd7"
      ],
      "InboundRules": [
        {
          "IpProtocol": "tcp",
          "FromPort": "80",
          "ToPort": "80",
          "Source": "192.168.1.0/24",
        },
        {
          "IpProtocol": "tcp",
          "FromPort": "99",
          "ToPort": "99",
          "Source": "172.16.0.0/24",
          "Description": "On-prem IP"
        }
      ]
    }
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato Auth SGIIngress RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AuthSGIIngressRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Auth RFC.json. SGIIngress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
{
  "ChangeTypeVersion": "4.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3j2zstluz6dxq",
  "Title": "Authorize Multiple Ingress Rules"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Auth SGIngress Rfc e il file Auth Params: SGIngress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AuthSGIngressRfc.json --execution-parameters file://AuthSGIngressParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è alla versione 2.0. I due parametri di origine separati e opzionali, Cidrlp e SourceSecurityGroupId, vengono combinati in un unico parametro obbligatorio, Source, con due opzioni. Questa modifica aiuta a garantire che venga fornita una fonte. Senza una fonte, la RFC fallisce.

Esistono due modi per autorizzare una nuova regola di ingresso:

- Gruppo di sicurezza | Aggiorna il tipo di modifica (ct-3memthlcmvc1b): si tratta di un tipo di modifica manuale e richiede più tempo per l'implementazione perché AMS Operations deve esaminarlo per motivi di sicurezza. Potrebbe essere necessaria una comunicazione aggiuntiva con te.
- Security Group | Authorize Ingress Rule (ct-3j2zstluz6dxq): si tratta di un tipo di modifica automatizzato, quindi viene implementato più rapidamente. Questo tipo di modifica offre opzioni per l'eliminazione delle regole di ingresso standard o ICMP. TCP/UDP

Se l'origine è un IP pubblico, la RFC fallisce. Per aggiungere una nuova regola di ingresso con un IP pubblico, usa il gruppo Security | Update change type (ct-3memthlcmvc1b).

Per ulteriori informazioni sui gruppi di sicurezza e sulle regole dei gruppi di sicurezza, AWS consulta [Security Group Rules Reference](#). Queste informazioni ti aiutano a determinare le regole che desideri e, soprattutto, come denominare il tuo gruppo di sicurezza in modo che la scelta quando crei altre risorse sia intuitiva. Inoltre, consulta Gruppi di [sicurezza Amazon EC2 per istanze Linux Gruppi di sicurezza per il tuo VPC](#).

Dopo aver creato il gruppo di sicurezza, usalo [Associa il gruppo di sicurezza alla risorsa](#) per associare il gruppo di sicurezza alle tue risorse AMS. Per eliminare un gruppo di sicurezza, deve disporre di risorse associate.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere[Schema per il tipo di modifica ct-3j2zstluz6dxq](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Gruppo di sicurezza | Elimina

Elimina fino a 20 gruppi di sicurezza. Nota: vengono eliminati solo i gruppi di sicurezza senza dipendenze. Se uno o più gruppi di sicurezza hanno dipendenze, l'operazione ha esito negativo. Questo tipo di modifica non richiede una revisione e può essere utilizzato al posto del manuale, revisione obbligatoria, tipo di modifica (ct-3cp96z7r065e4).

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Gruppo di sicurezza | Elimina

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-18r16ldqil6w9
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminare il gruppo di sicurezza

Eliminazione di un gruppo di sicurezza AMS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un gruppo di sicurezza AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18r16ldqil6w9" --change-type-version
"1.0" --title "Delete security group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"SecurityGroupIds\": [\"sg-xxxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Delete SGParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18r16ldqil6w9" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteSGParams.json
```

2. Modificate e salvate il file Delete. SGParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SecurityGroupIds": [
      "sg-xxxxxxxxxxxxxxxxxx"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato Delete SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSGRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Delete .json. SGRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-18r16ldqil6w9",
  "Title": "SG-Delete-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteSG Rfc e il file delete: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSGRfc.json --execution-parameters file://DeleteSGParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

È necessario innanzitutto separare il gruppo di sicurezza da tutte le risorse ad esso associate, altrimenti la RFC fallisce. Vengono eliminati solo i gruppi di sicurezza senza dipendenze e i gruppi di sicurezza senza dipendenze non vengono eliminati.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-18r16ldqil6w9](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SecurityGroupIds": ["sg-1234556eaba0a4799"],
    "ForceDelete": ["true"]
  }
}
```

Gruppo di sicurezza | Elimina (automazione gestita)

Dissocia un gruppo di sicurezza dalle risorse AWS specificate ed elimina facoltativamente il gruppo di sicurezza.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzato | Gruppo di sicurezza | Eliminazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3cp96z7r065e4
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina gruppo di sicurezza (Managed Automation)

Eliminazione di un gruppo di sicurezza AMS con la console (Managed Automation)

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un gruppo di sicurezza AMS con la CLI (Managed Automation)

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```


Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

- Esegui il comando `create rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Per rimuovere le risorse associate, puoi emettere un comando simile a questo che utilizza il `Delete Security Group CT` (`SecurityGroupId` e `DeleteSecurityGroup` sono parametri obbligatori):

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4"
--change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Resources" --execution-
parameters '{"SecurityGroupId\\":\\"SG_ID\\", \\'DeleteSecurityGroup\\':\\false,
\\"DisassociatedResources\\":\\"IDS_OF_RESOURCES\\"}'
```

(Facoltativo) Per eliminare il gruppo di sicurezza, è possibile emettere un comando simile a questo che utilizza il `Delete Security Group CT` (si noti che `SecurityGroupId` e `DeleteSecurityGroup` sono parametri obbligatori):

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4" --change-
type-version "1.0" --title "Remove-SG" --execution-parameters '{"SecurityGroupId
\\":\\"SG_ID\\", \\'DeleteSecurityGroup\\':\\true, \\'DisassociatedResources\\':
\\"IDS_OF_RESOURCES\\"}'
```

Un gruppo di sicurezza non può essere eliminato finché tutte le risorse associate non sono state rimosse; utilizzate il `DisassociatedResources` parametro nel gruppo `Delete Security CT` per dissociare tutte le risorse associate. Se tutte le risorse sono state dissociate, utilizzate questo.

```
\\DisassociatedResources\\":\\"[]\\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Delete SGParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteSGParams.json
```

2. Modificate e salvate il file Delete. SGParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",  
  "DisassociatedResources": [  
    "i-1234abcd",  
    "i-234abcd1",  
    "i-567890abcdefg1234"  
  ],  
  "DeleteSecurityGroup": true  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato Delete SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSGRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Delete .json. SGRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-3cp96z7r065e4",  
  "Title": "SG-Delete-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteSG Rfc e il file delete: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSGRfc.json --execution-  
parameters file://DeleteSGParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. (Facoltativo) Per aggiungere regole in entrata o in uscita, puoi emettere un comando simile a questo che utilizza l'Update Security Group CT:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b"
--change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Rules" --execution-parameters
"{\"SecurityGroupId\": \"SG_ID\", \"AddInboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\",
\"PortRange\": \"49152-65535\", \"Source\": \"203.0.113.5/32\", \"AddOutboundRules
\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Destination\":
\"203.0.113.5/32\"}}}"
```

7. (Facoltativo) Per rimuovere le regole in entrata o in uscita, puoi emettere un comando simile a questo che utilizza l'Update Security Group CT:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Rules" --execution-parameters
"{\"SecurityGroupId\": \"SG_ID\", \"Name\": \"MA-Test-SG-QC\", \"RemoveInboundRules
\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Source\":
\"203.0.113.5/32\", \"RemoveOutboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\":
\"49152-65535\", \"Destination\": \"203.0.113.5/32\"}}}"
```

8. (Facoltativo) Per aggiungere risorse associate, puoi emettere un comando simile a questo che utilizza l'Update Security Group CT:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --
change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Resources" --execution-parameters
"{\"SecurityGroupId\": \"SG_ID\", \"AssociatedResources\": \"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

9. (Facoltativo) Per rimuovere le risorse associate, è possibile eseguire un comando simile a questo che utilizza il Delete Security Group CT (tenete presente che SecurityGroupID DeleteSecurityGroup sono parametri obbligatori):

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3cp96z7r065e4"
--change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Resources" --execution-
parameters "{\"SecurityGroupId\": \"SG_ID\", \"DeleteSecurityGroup\": false,
\"DisassociatedResources\": \"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

Suggerimenti

Note

Esiste un tipo di modifica automatica per l'eliminazione di un gruppo di sicurezza, Deployment | Advanced stack components | Security group | Delete (nessuna automazione gestita) (ct-18r16ldqil6w9) che può essere eseguito più rapidamente di questo tipo di modifica. Per informazioni dettagliate, vedi [Eliminare il gruppo di sicurezza](#).

Note

È necessario innanzitutto separare il gruppo di sicurezza da tutte le risorse ad esso associate, altrimenti la RFC avrà esito negativo.

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3cp96z7r065e4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
  ]
}
```

```
"i-567890abcdefg1234"
],
"DeleteSecurityGroup": false,
"Priority": "Medium"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "DeleteSecurityGroup": true,
  "Priority": "Medium"
}
```

Gruppo di sicurezza | Disassociate

Dissocia un gruppo di sicurezza da un massimo di 50 risorse AWS.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Dissocia

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-13lk0noacn6ua
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	120 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Dissocia il gruppo di sicurezza dalla risorsa

Dissociazione di un gruppo di sicurezza dalle risorse con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Dissociazione di un gruppo di sicurezza dalle risorse con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-13lk0noacn6ua" --change-type-version "2.0"
--title "Disassociate security group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\\\"AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2\\\", \\\"Region\\\": \\\"us-east-1\\\",
\\\"Parameters\\\": {\\\"SecurityGroupId\\\": \\\"sg-xxxxxxxxxxxxxxxx\\\", \\\"EC2InstanceIds\\\":
[\\\"i-xxxxxxxxxxxxxxxx\\\"]}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DisassociateSGParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13lk0noacn6ua" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DisassociateSGParams.json
```

2. Modifica e salva il file Disassociate.SGParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SecurityGroupId": [
      "sg-xxxxxxxxxxxxxxxx"
    ],
    "EC2InstanceIds": [
      "i-xxxxxxxxxxxxxxxx"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato SGRfc Disassociate.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisassociateSGRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Disassociate.json. SGRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-13lk0noacn6ua",
  "Title": "Disassociate security group"
```



```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DisassociateSG Rfc e il file Disassociate: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisassociateSGRfc.json --execution-parameters file://DisassociateSGParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per assistenza sull'eliminazione di un gruppo di sicurezza da un VPC, [consulta Perché non posso eliminare un gruppo di sicurezza per il mio Amazon VPC?](#) .

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-13lk0noacn6ua](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SecurityGroupId": "sg-1234556eaba0a4799",
    "EC2InstanceIds": ["i-1234567890abababa"],
    "ElasticNetworkInterfaceIds": ["eni-1234567890abababa"],
    "AutoScalingGroupNames": ["myautoscalinggroup"],
    "ElasticLoadBalancerNames": ["myloadbalancer"],
    "ApplicationLoadBalancerNames": ["myloadbalancer"],
    "RDSDBInstanceIdentifiers": ["mydbinstance"],
    "RDSDBClusterIdentifiers": ["mydbcluster"],
    "ElasticacheClusterIdentifiers": ["mycachecluster"],
    "RedshiftClusterIdentifiers": ["myredshiftcluster"],
    "ElasticFileSystemIds": ["myfilesystem"]
  }
}
```

```
}  
}
```

Gruppo di sicurezza | Revoca la regola di uscita

Revoca la regola di uscita per il gruppo di sicurezza (SG) specificato. È necessario specificare le configurazioni della regola di uscita che si desidera revocare. Tieni presente che, una volta revocata, la regola di uscita viene eliminata definitivamente.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Revoca la regola di uscita

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-111fhplhx9axe
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Revoca la regola di uscita del gruppo di sicurezza

Revoca di una regola di uscita di un gruppo di sicurezza con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Revoca di una regola di uscita del gruppo di sicurezza con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-111fhplhx9axe" --change-type-version
"1.0" --title "Revoke security group egress rule" --execution-parameters
'{"DocumentName":"AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule","Region":"us-
east-1", "Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"], "IpProtocol":["tcp"], "FromPort":
[80], "ToPort":[80], "Destination":["10.0.0.1/24"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama SGEgress Revoke Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111fhplhx9axe" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RevokeSGEgressParams.json
```

2. Modifica e salva il file Revoke Params. SGEgress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : ["SG_ID"],
    "IpProtocol" : ["tcp"],
    "FromPort" : [80],
    "ToPort" : [80],
    "Destination" : ["10.0.0.1/24"]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato SGEgress Revoke RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RevokeSGEgressRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Revoke RFC.json. SGEgress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-111fhplhx9axe",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Revokeorize security group egress rule"
}
```

5. Crea l'RFC, specificando il file Revoke SGEgress Rfc e il file Revoke Params: SGEgress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RevokeSGEgressRfc.json --execution-parameters file://RevokeSGEgressParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Esistono due modi per revocare una regola di uscita, uno, Security Group: Update change type (ct-3memthlcmvc1b), has ExecutionMode =Manual; essendo manuale, l'esecuzione richiede più tempo poiché AMS Operations deve esaminarla per motivi di sicurezza ed eventualmente richiedere comunicazioni. L'altra modalità di revoca della regola di uscita, Security Group: Revoke Egress Rule change type (ct-1vjbacfr4ufdv), ha ExecutionMode =Automated e fornisce opzioni per l'eliminazione delle regole di uscita standard TCP/UDP o ICMP. Ha un ambito più limitato; tuttavia, essendo automatizzato, viene eseguito più rapidamente.

Questa procedura dettagliata si riferisce al tipo di modifica della regola Security Group: Revoke Egress Rule.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-111fhplhx9axe](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
  },
}
```

```
"ToPort" : [
  "80"
],
"Destination" : [
  "10.0.0.1/32"
]
}
}
```

Gruppo di sicurezza | Revoca la regola di ingresso

Revoca la regola di ingresso per il gruppo di sicurezza (SG) specificato. È necessario specificare le configurazioni della regola di ingresso che si desidera revocare. Tieni presente che, una volta revocata, la regola di ingresso viene eliminata definitivamente.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Revoca la regola di ingresso

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1vjbacfr4ufdv
Versione corrente	3.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Revoca la regola di ingresso al gruppo di sicurezza

Revoca di una regola di ingresso a un gruppo di sicurezza con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Revoca di una regola di ingresso al gruppo di sicurezza con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vjbacfr4ufdv" --change-type-version
"3.0" --title "Revoke security group ingress rule" --execution-parameters
'{"DocumentName":"AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3","Region":"us-
east-1", "Parameters":{"SecurityGroupId":["SG_ID"], "IpProtocol":["tcp"], "FromPort":
[80], "ToPort":["80"], "Source":["10.0.0.1/24"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `SGIngress Revoke Params.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vjbacfr4ufdv"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RevokeSGIngressParams.json
```

2. Modifica e salva il file Revoke Params. SGIngress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "SG_ID"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      80
    ],
    "ToPort" : [
      80
    ],
    "Source" : [
      "10.0.0.1/24"
    ]
  ]
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato SGIngress Revoke RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RevokeSGIngressRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Revoke RFC.json. SGIngress Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1vjbacfr4ufdv",
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
  "Title": "Revoke security group ingress rule"
}
```

5. Crea l'RFC, specificando il file Revoke SGIngress Rfc e il file Revoke Params: SGIngress

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RevokeSGIngressRfc.json --execution-parameters file://RevokeSGIngressParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 3.0.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1vjbacfr4ufdv](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SecurityGroupId" : [
      "sg-abcd1234"
    ],
    "IpProtocol" : [
      "tcp"
    ],
    "FromPort" : [
      "80"
    ],
    "ToPort" : [
      "80"
    ],
    "Source" : [
      "10.0.0.1/32"
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "SecurityGroupId": [  
      "sg-abcd1234"  
    ],  
    "IpProtocol": [  
      "tcp"  
    ],  
    "FromPort": [  
      "80"  
    ],  
    "ToPort": [  
      "80"  
    ],  
    "Source": [  
      "10.0.0.0"  
    ]  
  }  
}
```

Gruppo di sicurezza | Aggiornamento (automazione gestita)

Aggiorna le regole in entrata e in uscita di un gruppo di sicurezza e, facoltativamente, associalo alle risorse AWS.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Gruppo di sicurezza | Aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3memthlcmvc1b
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna gruppo di sicurezza (Managed Automation)

Aggiornamento di un gruppo di sicurezza AMS (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un gruppo di sicurezza AMS (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

1. Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

(Facoltativo) Per aggiungere regole in entrata o in uscita, puoi emettere un comando simile a questo che utilizza l'Update Security Group CT:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Rules" --execution-parameters "{\"SecurityGroupId\": \"SG_ID\", \"AddInboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Source\": \"203.0.113.5/32\"}, \"AddOutboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Destination\": \"203.0.113.5/32\"}}\""
```

(Facoltativo) Per rimuovere le regole in entrata o in uscita, puoi emettere un comando simile a questo che utilizza l'Update Security Group CT:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --change-type-version "1.0" --title "Remove-SG-Rules" --execution-parameters "{\"SecurityGroupId\": \"SG_ID\", \"Name\": \"MA-Test-SG-QC\", \"RemoveInboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Source\": \"203.0.113.5/32\"}, \"RemoveOutboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Destination\": \"203.0.113.5/32\"}}\""
```

(Facoltativo) Per aggiungere risorse associate, puoi emettere un comando simile a questo che utilizza l'Update Security Group CT:

```
aws --profile saml amscm create-rfc --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --change-type-version "1.0" --title "Add-SG-Resources" --execution-parameters "{\"SecurityGroupId\": \"SG_ID\", \"AssociatedResources\": \"IDS_OF_RESOURCES\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Update SGParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3memthlcmvc1b" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateSGParams.json
```

2. Modificate e salvate il file di aggiornamento. SGParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "DisassociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-567890abcdefg1234"
  ]
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato Update SGRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSGRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Update .json. SGRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3memthlcmvc1b",
  "Title": "SG-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateSG Rfc e il file Update: SGParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSGRfc.json --execution-parameters file://UpdateSGParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sui gruppi di sicurezza AWS, consulta [Amazon EC2 Security Groups for Linux Instances and/or Security Groups for Your VPC](#).

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica

manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3memthlcmvc1b](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "AddAssociatedResources": [],
  "AddInboundRules": [],
  "RemoveInboundRules": [],
  "AddOutboundRules": [],
  "RemoveOutboundRules": []
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "SecurityGroupId": "sg-1234abcd",
  "AddAssociatedResources": [
    "i-1234abcd",
    "i-234abcd1",
    "i-34abcd12",
    "i-4abcd123",
    "i-abcd1234",
    "i-1234567890abcdefg",
    "i-234567890abcdefg1",
    "i-34567890abcdefg12",
    "i-4567890abcdefg123",
    "i-567890abcdefg1234"
  ],
  "AddInboundRules": [
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange": "80", "Source": "192.168.0.0/16",
      "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange": "80", "Source": "192.168.0.0/16",
      "Description": "Client1" },
    { "Protocol": "TCP(6)", "PortRange": "80", "Source": "192.168.0.0/16",
      "Description": "Client1" }
  ]
}
```


[illegible]

Componenti Advanced Stack

Version January 8, 2025 1274

Componenti Advanced Stack

Version January 8, 2025 1276

[illegible]

[illegible]


```
{ "Key": "C", "Value": "cc" },
{ "Key": "D", "Value": "dd" },
{ "Key": "E", "Value": "ee" },
{ "Key": "F", "Value": "ff" },
{ "Key": "G", "Value": "gg" },
{ "Key": "H", "Value": "hh" },
{ "Key": "I", "Value": "ii" },
{ "Key": "J", "Value": "jj" },
{ "Key": "K", "Value": "kk" },
{ "Key": "L", "Value": "ll" },
{ "Key": "M", "Value": "mm" },
{ "Key": "N", "Value": "nn" },
{ "Key": "O", "Value": "oo" },
{ "Key": "P", "Value": "pp" },
{ "Key": "Q", "Value": "qq" },
{ "Key": "R", "Value": "rr" },
{ "Key": "S", "Value": "ss" },
{ "Key": "T", "Value": "tt" },
{ "Key": "U", "Value": "uu" },
{ "Key": "V", "Value": "vv" },
{ "Key": "W", "Value": "ww" },
{ "Key": "X", "Value": "xx" },
{ "Key": "Y", "Value": "yy" },
{ "Key": "Z", "Value": "zz" },
{ "Key": "a", "Value": "aa" },
{ "Key": "b", "Value": "bb" },
{ "Key": "c", "Value": "cc" },
{ "Key": "d", "Value": "dd" },
{ "Key": "e", "Value": "ee" },
{ "Key": "f", "Value": "ff" },
{ "Key": "g", "Value": "gg" },
{ "Key": "h", "Value": "hh" },
{ "Key": "i", "Value": "ii" },
{ "Key": "j", "Value": "jj" },
{ "Key": "k", "Value": "kk" },
{ "Key": "l", "Value": "ll" },
{ "Key": "m", "Value": "mm" },
{ "Key": "n", "Value": "nn" },
{ "Key": "o", "Value": "oo" },
{ "Key": "p", "Value": "pp" },
{ "Key": "q", "Value": "qq" },
{ "Key": "r", "Value": "rr" },
{ "Key": "s", "Value": "ss" },
{ "Key": "t", "Value": "tt" },
```

```
{  "Key": "u", "Value": "uu" },
{  "Key": "v", "Value": "vv" },
{  "Key": "w", "Value": "ww" },
{  "Key": "x", "Value": "xx" }
]
```

Site-To-Site VPN | Replace Tunnel (automazione gestita)

Sostituisci un tunnel Site-to-Site VPN esistente, applicando facoltativamente la manutenzione.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Site-to-Site VPN | Replace tunnel (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2sav5hzk5twk4
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Sostituisci il tunnel Site-to-Site VPN

Sostituzione di un tunnel Site-to-Site VPN con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Sostituzione di un tunnel Site-to-Site VPN con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2sav5hzk5twk4" --change-type-version "1.0"
--title "Replace S2S VPN Tunnel" --execution-parameters '{"Region": "us-east-1",
"VpnId": "vpn-01234567890abcdef", "VpnTunnelOutsideIpAddress": "203.0.113.1",
"ApplyPendingMaintenance": true, "Priority": "High"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `SVpn TunnelParams replaces2.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2sav5hzk5twk4"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ReplaceS2SVpnTunnelParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpnId": "vpn-01234567890abcdef",
  "VpnTunnelOutsideIpAddress": "203.0.113.1",
  "ApplyPendingMaintenance": true,
  "Priority": "High"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo chiama SVpn Replaces2 TunnelRFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceS2SVpnTunnelRFC.json
```

4. Modifica e salva il SVpn file Replaces2 TunnelRFC.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2sav5hzk5twk4",
  "Title": "Replace S2S VPN Tunnel"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file ReplaceS2 SVpn TunnelRFC e il file ReplaceS2: SVpn TunnelParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceS2SVpnTunnelRFC.json --
execution-parameters file://ReplaceS2SVpnTunnelParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2sav5hzk5twk4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpnId": "vpn-01234567890abcdef",
  "VpnTunnelOutsideIpAddress": "203.0.113.1"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Region": "us-west-2",
  "VpnId": "vpn-01234567890abcdef",
  "VpnTunnelOutsideIpAddress": "203.0.113.1",
  "ApplyPendingMaintenance": true,
  "Priority": "High"
}
```

Impila | Elimina

Elimina uno stack esistente e le relative risorse dal tuo account. Gli effetti dell'eliminazione di una risorsa variano. Per i dettagli, consulta la documentazione AWS appropriata per la risorsa. Tieni presente che la protezione dalla terminazione su una risorsa nello stack causa il fallimento della RFC. Per verificare lo stato di protezione dalla terminazione di una risorsa, consulta la console AWS corrispondente.

Classificazione completa: Gestione | Advanced stack components | Stack | Delete

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID	ct-0q0bic0ywqk6c
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina pila

Eliminazione di uno stack con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di uno stack con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0q0bic0ywqk6c" --change-type-version "1.0" --  
title "Delete My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":\"STACK_ID\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DeleteStackRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStackRfc.json
```

2. Modifica e salva il file.json. DeleteStackRfc

Le virgolette interne dell'estensione ExecutionParameters JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (\). Esempio senza ora di inizio e fine:

```
{  
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",  
  "ChangeTypeId":         "ct-0q0bic0ywqk6c",  
  "Title":                 "Delete-My-Stack-RFC"  
  "ExecutionParameters":  "{  
    \"StackId\": \"STACK_ID\"  
  }  
}
```

3. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStackRfc.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Se si elimina un bucket S3, è necessario prima svuotarlo degli oggetti.

 Important

L'eliminazione degli stack può avere conseguenze indesiderate e impreviste. [Per avvertenze importanti, consulta la sezione Risoluzione dei problemi RFC per Delete Stack. RFCs](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere[Schema per il tipo di modifica ct-0q0bic0ywqk6c](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "TimeoutInMinutes": 720
}
```

Configurazione dello stack patching | Aggiornamento

Utilizzare per aggiornare la configurazione delle patch.

Classificazione completa: [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Configurazione delle patch dello stack](#) | [Aggiornamento](#)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-34alumbtv2b9p
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	15 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Important

Questo tipo di modifica è obsoleto e non può essere utilizzato.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-34alumbtv2b9p](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "StackId": "stack-12345678901234567"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-12345678901234567",
  "MaintenanceWindow": {
    "DayOfWeek": 4,
    "DurationInMinutes": 240,
    "Hour": 18,
    "Minute": 0,
    "WeekOfMonth": 2
  },
  "HealthyHostThreshold": 0.8
}
```

Tag | Aggiornamento in blocco

Aggiungi tag in blocco alle risorse esistenti e supportate: bucket Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS e S3. Non è possibile aggiungere tag agli stack di infrastruttura AMS (stack denominati mc-*) con questo tipo di modifica. Usalo con AWS Tag Editor per gestire un gran numero di tag (ad esempio >50).

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Tag | Aggiornamento in blocco

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3047c34zuvsw
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento collettivo dei tag

Aggiornamento in blocco dei tag con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento in blocco dei tag con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3047c34zuvsw" --change-type-version "1.0" --title "Bulk update Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-BulkUpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"CsvS3Url":["PRESIGNED_S3_URL"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagBulkUpdateAutoRfc.json. Si noti che, poiché esiste un solo parametro di esecuzione per avviare uno stack, il parametro di esecuzione può trovarsi nel file JSON dello schema stesso e non è necessario creare un file JSON dei parametri di esecuzione separato.

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateAutoRfc.json
```

2. Modifica e salva il file.json. TagBulkUpdateAutoRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CsvS3Url": [
      "PRESIGNED_S3_URL"
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `TagBulkUpdateAutoRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateAutoRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `TagBulkUpdateAutoRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-3047c34zuvsw",  
  "Title": "Bulk update Tags"  
}
```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagBulkUpdateAutoRfc.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- L'esportazione di Tag Editor compila una matrice di tutti i tag rispetto a tutte le risorse, i tag mancanti vengono compilati con il valore «non taggato». Il riutilizzo di questo file CSV di esportazione come input per la RFC comporta la creazione di tutti i tag precedentemente mancanti, con il valore letterale «non taggato».
- Questo tipo di modifica è automatizzato, quindi in genere viene eseguito più rapidamente di un tipo di modifica automatizzata gestita; tuttavia, se la situazione è insolita, potresti voler utilizzare il tipo di modifica con automazione gestita per ulteriore assistenza. Vedi [Tag | Bulk Update \(automazione gestita\)](#).
- Per i servizi supportati e altre informazioni, consulta [Tag Bulk Update notes](#).
- Aggiungi in blocco tag alle risorse supportate esistenti, ad eccezione di quelle negli stack dell'infrastruttura AMS (stack denominati `mc-*`).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3047c34zuvsw](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CsvS3Url": ["https://example-bucket.s3.amazonaws.com/tags.csv?AWSAccessKeyId=AKIAIOSFODNN7EXAMPLE"]
  }
}
```

Tag | Aggiornamento in blocco (automazione gestita)

Aggiungi tag in blocco alle risorse esistenti e supportate ad eccezione di quelle negli stack dell'infrastruttura AMS (stack denominati mc-*). I tag semplificano la categorizzazione, l'identificazione e il targeting delle risorse AWS. Usalo con AWS Tag Editor per gestire un gran numero di tag (ad esempio >50). Per Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, risorse RDS e bucket S3, utilizza CT ct-3047c34zuvsw automatizzato.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Tag | Aggiornamento in blocco (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0k4b96aatyqgl
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento collettivo dei tag (Managed Automation)

Aggiornamento in blocco dei tag (automazione gestita) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento in blocco dei tag (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title bulk-update-tags --change-type-id ct-0k4b96aatyqgl  
--change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"test-tag-bulk-  
update","CsvS3Url":"PRE-SIGNED_S3_URL"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagBulkUpdateRfc.json. Si noti che, poiché esiste un solo parametro di esecuzione per avviare uno stack, il parametro di esecuzione può trovarsi nel file JSON dello schema stesso e non è necessario creare un file JSON dei parametri di esecuzione separato.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagBulkUpdateRfc.json
```

2. Modifica e salva il file.json. TagBulkUpdateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-0k4b96aatyqgl",  
  "Title": "Bulk-Update_Tags",  
  "ExecutionParameters": "{\\"Description\\":\\"Bulk tag resources\\",\\"CsvS3Url\\":  
\\\"PRE-SIGNED_S3_URL\\\"}"  
}
```

3. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagBulkUpdateRfc.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- L'esportazione di Tag Editor compila una matrice di tutti i tag rispetto a tutte le risorse, i tag mancanti vengono compilati con il valore «non taggato». Il riutilizzo di questo file CSV di esportazione come input per la RFC comporta la creazione di tutti i tag precedentemente mancanti, con il valore letterale «non taggato».
- Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare

con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per utilizzare la versione automatica di questo tipo di modifica, consigliata tranne in circostanze insolite, consulta [Tag | Bulk Update](#).

- Per i servizi supportati e altre informazioni, consulta [Tag Bulk Update notes](#).
- Aggiungi in blocco tag alle risorse supportate esistenti, ad eccezione di quelle negli stack dell'infrastruttura AMS (stack denominati mc-*).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0k4b96aatyqgl](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Description": "Tag all the instances for App A",
  "CsvS3Url": "https://example-bucket.s3.eu-central-1.amazonaws.com/tags.csv"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Tag all the instances for App A",
  "CsvS3Url": "https://example-bucket.s3.amazonaws.com/tags.csv?
AWSAccessKeyId=AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
  "Priority": "Medium"
}
```

Tag | Elimina

Elimina i tag dalle risorse esistenti con tag: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, bucket S3 e cluster Redshift. Inoltre, sono supportati quelli che non appartengono a uno CloudWatch LogGroups stack. CloudFormation Gli stack di infrastruttura AMS (stack denominati mc-*) non possono avere tag eliminati con questo tipo di modifica.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Tag | Elimina

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID	ct-2zebb2czoxpjd
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminazione dei tag

Eliminazione dei tag con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione dei tag con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2zebb2czoxpjd" --change-type-version "1.0"
--title "Delete Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"ResourceArns":
["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/
my-db-instance"],"RemoveTags":["Unused tag 1","Unused tag 2","Unused tag 3"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama `TagDeleteAutoParams.json`.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteAutoParams.json
```

2. Modifica e salva il `TagDeleteAutoParams.json` file. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceArns": [
      "i-1234567890abcdef0",
      "vol-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
    ]
  }
}
```

```
    ],  
    "RemoveTags": [  
        "Unused tag 1",  
        "Unused tag 2",  
        "Unused tag 3"  
    ]  
}  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagDeleteAutoRfc.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteAutoRfc.json
```

4. Modifica e salva il TagDeleteAutoRfc file.json.

Le virgolette interne dell'estensione ExecutionParameters JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (\). Esempio:

```
{  
  "ChangeTypeId":      "ct-2zebb2czoxpjd",  
  "Title":              "Delete-Tags-Auto-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagDeleteAutoRfc.json --execution-  
parameters file://TagDeleteAutoParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Gli stack di infrastruttura AMS (stack denominati `ct-*`) non possono avere tag eliminati con questo tipo di modifica.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2zebb2czoxpjd](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "RemoveTags": [
      "k4",
      "k5",
      "aws-migration-project-id"
    ]
  }
}
```

Tag | Elimina (automazione gestita)

Elimina i tag dalle risorse esistenti e supportate ad eccezione di quelle negli stack dell'infrastruttura AMS (pile denominate mc-*). Per Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, risorse RDS e bucket S3, utilizza CT ct-2zebb2czoxpjd automatizzato.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Tag | Elimina (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1eryvmumckoa
Versione corrente	1.0

Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina tag (Managed Automation)

Eliminazione dei tag (automazione gestita) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione dei tag (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title delete-tags --change-type-id ct-1erytvmumckoa --  
change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description": "test", "Resources":  
[{"ResourceArn": "i-abcd1234", "RemoveTags": [{"Name", "Owner"}]},  
{"ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/  
i-019714a96c22f5452", "RemoveTags": [{"Name", "Owner"}]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama `TagDeleteParams.json`.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteParams.json
```

2. Modifica e salva il `TagDeleteParams.json` file. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "Description": "Delete tags",  
  "Resources": [  
    {  
      "ResourceArn": "i-abcd1234",  
      "RemoveTags": [  
        "Unused tag 1",  
        "Unused tag 2"  
      ]  
    },  
    {  
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/  
i-1234567890abcdef1",  
      "RemoveTags": [  
        "Unused tag 1",  
        "Unused tag 2"  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagDeleteRfc.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagDeleteRfc.json
```

4. Modifica e salva il TagDeleteRfc file.json.

Le virgolette interne dell'estensione ExecutionParameters JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (\). Esempio:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-1erytmumckoa",
  "Title":              "Delete-Tags-RFC"
}
```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagDeleteRfc.json --execution-parameters file://TagDeleteParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1erytmumckoa](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "Remove tags from instances",
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "RemoveTags": ["k1", "k2"]
    },
    {
      "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
      "RemoveTags": ["k1", "k2"]
    }
  ],
  "Priority": "Medium"
}
```

Tag | Aggiornamento

Aggiorna i tag sulle risorse esistenti con tag: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, bucket S3 e cluster Redshift. Inoltre, sono supportati quelli che non appartengono a uno CloudWatch LogGroups stack. CloudFormation Gli stack di infrastruttura AMS (stack denominati mc-*) non possono avere tag aggiornati con questo tipo di modifica.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Tag | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0xqwmtn1hfh8u
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento dei tag

Aggiornamento dei tag con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dei tag con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xqwmtn1hfh8u" --change-type-version "1.0"
--title "Update Tags" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
UpdateTags","Region":"us-east-1","Parameters":{"ResourceArns":
["i-1234567890abcdef0","vol-1234567890abcdef0","arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/
my-db-instance"],"AddOrUpdateTags":[{"Key":"Name","Value":"App1"}, {"Key":"
Owner","Value":"Dev"}],"RemoveTags":["Unused tag 1","Unused tag 2","Unused tag
3"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagUpdateAutoParams.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateAutoParams.json
```

2. Modifica e salva il TagUpdateAutoParams file.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceArns": [
      "i-1234567890abcdef0",
      "vol-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      {"Key":"Name","Value":"App1"},
      {"Key":"Owner","Value":"Dev"}
    ],
    "RemoveTags": [
      "Unused tag 1",
      "Unused tag 2",
      "Unused tag 3"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama TagUpdateAutoRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateAutoRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. TagUpdateAutoRfc

Le virgolette interne dell'estensione ExecutionParameters JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (\). Esempio senza ora di inizio e fine:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0xqwmtn1hfh8u",
  "Title":                "Update-Tags-Auto-RFC"
}
```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagUpdateAutoRfc.json --execution-parameters file://TagUpdateAutoParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Gli stack di infrastruttura AMS (stack denominati `ams-*`) non possono avere tag aggiornati con questo tipo di modifica. Usa il tipo di modifica dell'aggiornamento in blocco (`ct-3047c34zuvsw`) se hai più di cinquanta tag da gestire.

I tag non possono contenere i seguenti prefissi:

- `ams`
- `AMMASSI`
- `Ams`

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0xqwmtn1hfh8u](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTags",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceArns": [
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:volume/vol-1234567890abcdef0",
      "snap-1234567890abcdef0",
      "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db/my-db-instance",
      "arn:aws:redshift:us-east-1:123456789012:cluster:my-cluster",
      "arn:aws:logs:ap-southeast-2:123456789012:log-group:my-log-group:*"
    ],
    "AddOrUpdateTags": [
      "{\"Key\":\"k1\",\"Value\":\"v1\"}",
      "{\"Key\":\"k2\",\"Value\":\"v2\"}",
      "{\"Key\":\"aws-migration-project-id\",\"Value\":\"project-id\"}"
    ],
    "RemoveTags": [
      "k4",
      "k5",
      "k6"
    ]
  }
}
```

Tag | Aggiornamento (automazione gestita)

Aggiungi tag, aggiorna o rimuovi tag dalle risorse esistenti e supportate, ad eccezione di quelle negli stack dell'infrastruttura AMS (pile denominate mc-*). I tag semplificano la categorizzazione, l'identificazione e il targeting delle risorse AWS. Utilizzalo BulkUpdate se hai più di 50 tag da gestire. Per Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, risorse RDS e bucket S3, utilizza CT ct-0xqwmtn1hfh8u automatizzato.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Tag | Update (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0zko7t3rk2efb
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna tag (Managed Automation)

Aggiornamento dei tag (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dei tag (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --title update-tags --change-type-id ct-0zko7t3rk2efb
--change-type-version 2.0 --execution-parameters '{"Resources":
[{"ResourceArn": "i-abcd1234", "AddOrUpdateTags": [{"Key": "Name", "Value": "app-
instance-1"}, {"Key": "Owner", "Value": "Dep A"}, {"RemoveTags": ["Team", "Prod"}],
{"ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-019714a96c22f5452", "AddOrUpdateTags": [{"Key": "Name", "Value": "app-instance-1"},
{"Key": "Owner", "Value": "Dep A"}, {"RemoveTags": ["Team", "Prod"}]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama TagUpdateParams.json.

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > TagUpdateParams.json
```

2. Modifica e salva il TagUpdateParams file.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "i-abcd1234",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
```

```

        "Key": "Name",
        "Value": "app-instance-1"
    },
    {
        "Key": "Owner",
        "Value": "Dep A"
    }
],
"RemoveTags": [
    "Unused tag 1",
    "Unused tag 2"
]
},
{
    "ResourceArn": "arn:aws:ec2:ap-southeast-2:123456789012:instance/
i-1234567890abcdef1",
    "AddOrUpdateTags": [
        {
            "Key": "Name",
            "Value": "app-instance-1"
        },
        {
            "Key": "Owner",
            "Value": "Dep A"
        }
    ],
    "RemoveTags": [
        "Unused tag 1",
        "Unused tag 2"
    ]
}
]
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama TagUpdateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TagUpdateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. TagUpdateRfc

Le virgolette interne dell'estensione ExecutionParameters JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (\). Esempio senza ora di inizio e fine:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-0zko7t3rk2efb",
  "Title":                "Update-Tags-RFC"
}
```

5. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TagUpdateRfc.json --execution-
parameters file://TagUpdateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0zko7t3rk2efb](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0",
      "AddOrUpdateTags": [
        {
```



```

        "Key": "k1",
        "Value": "v1"
    },
    {
        "Key": "k2",
        "Value": "v2"
    },
    {
        "Key": "k3",
        "Value": "v3"
    }
],
"RemoveTags": ["k4", "k5", "k6"]
},
{
    "ResourceArn": "i-0fedcba0987654321",
    "AddOrUpdateTags": [
        {
            "Key": "k1",
            "Value": "v1"
        },
        {
            "Key": "k2",
            "Value": "v2"
        },
        {
            "Key": "k3",
            "Value": "v3"
        }
    ],
    "RemoveTags": ["k4", "k5", "k6"]
}
],
"Priority": "Medium"
}

```

Gruppo target | Allega istanze

Collega istanza o istanze al gruppo target (ALB e NLB).

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Allega istanze

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3sk74t8igor0s
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Associa istanze a un gruppo target

Collegamento di istanze a un gruppo target con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Collegamento di istanze a un gruppo target con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-3sk74t8igor0s" \
--change-type-version "1.0" --title "AttachInstancesToTargetGroup" \
--execution-parameters '{"DocumentName\\": "AWSManagedServices-
AttachInstancesToTargetGroup\\", "Region\\": "us-east-1\\", "Parameters\\": {"InstancesIds
\\": [{"i-000000000000\\", "i-111111111111\\", "InstancesPort\\": [{"80\\", "TargetGroupArn
\\": [{"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:000000000000:targetgroup/test-target-
group/0000000000\\"}]}}'
```

MODELLO CREATO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `TgAttachInstanceParams` chiama `.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3sk74t8igor0s"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TgAttachInstanceParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `TgAttachInstanceParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
```

```

"Parameters": {
  "InstancesIds": [
    "i-0000000000000",
    "i-1111111111111"
  ],
  "InstancesPort": [
    "80"
  ],
  "TargetGroupArn": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:000000000000:targetgroup/test-
target-group/000000000000"
  ]
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente denominata `TgAttachInstanceRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgAttachInstanceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `TgAttachInstanceRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-3sk74t8igor0s",
  "Title":                "Target-Group-Attach-Instance-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il `TgAttachInstanceRfc` file e il `TgAttachInstanceParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgAttachInstanceRfc.json --execution-
parameters file://TgAttachInstanceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni sui gruppi target, consulta [ELB Target Groups](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3sk74t8igor0s](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-000000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-000000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

Gruppo target | Elimina (automazione gestita)

Elimina i gruppi target che non sono collegati a nessun sistema di bilanciamento del carico. Prima dell'eliminazione, annulla la registrazione di tutti i target associati al gruppo target e assicurati che non vi sia alcun riferimento nelle regole del listener. L'eliminazione di un gruppo target elimina anche tutti i controlli sanitari associati.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Eliminazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0akjahmgqhu4u
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Eliminare i gruppi target (Managed Automation)

Eliminare un gruppo target con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Note

Quando si utilizza la CTs modalità manuale, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP Scheduling (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote le date di inizio e fine nell'API/CLI) in quanto CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC ed eventualmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita. Se li pianifichi RFCs, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminare un gruppo target con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create Rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --change-type-version "1.0"
--title "Delete Target Group" --execution-parameters "{\\\"Region\\\":\\\"us-west-2\\\",
\\\"TargetGroupArns\\\":[\\\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/
my-targets/73e2d6bc24d8a067\\\"],\\\"Priority\\\":\\\"High\\\"}"
```

MODELLO CREATO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo TgDeleteParams chiama .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > TgDeleteParams.json
```

2. Modifica e salva il file. TgDeleteParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-west-2",
```

```
"TargetGroupArns": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067"
"Priority": "High"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente denominata TgDeleteRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgDeleteRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. TgDeleteRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0akjahmgqhu4u",
  "Title": "Delete Target Group"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il TgDeleteRfc file e il TgDeleteParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgDeleteRfc.json --execution-parameters file://TgDeleteParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

- L'eliminazione di un gruppo target elimina anche tutti i controlli sanitari associati.
- L'eliminazione di un gruppo target non influisce sui target registrati.
- Per informazioni sui gruppi target, consulta [ELB Target Groups](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0akjahmgghu4u](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "TargetGroupArns": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067",
    "arn:aws-cn:elasticloadbalancing:cn-north-1:123456789012:targetgroup/cn-
targets/73e2d6bc24d8a067",
    "arn:aws-us-gov:elasticloadbalancing:us-gov-west-1:123456789012:targetgroup/gov-
targets/73e2d6bc24d8a067"
  ]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "TargetGroupArns": [
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-01/
abcdef123456",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-02/
bcdef234567",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-03/
cdef3456789",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-04/
def45678901",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-05/
ef567890123",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-06/
f6789012345",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-07/78901234567",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-08/89012345678",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-09/90123456789",
  ]
}
```

```
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-10/01234567890",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-11/
abcdef123457",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-12/
bcdef234568",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-13/
cdef3456790",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-14/
def45678902",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-15/
ef567890124",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-16/
f6789012346",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-17/78901234568",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-18/89012345679",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/
tg-19/90123456780",
    "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:targetgroup/tg-20/01234567891"
  ],
  "Priority": "High"
}
```

Gruppo target | Scollega istanze

Scollega le istanze o gli IPv4 indirizzi privati da un gruppo target. Se le istanze o gli indirizzi IP privati esistono ma non sono registrati presso un gruppo target, l'esecuzione RFC termina con successo senza alcuna azione sul gruppo target.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | Gruppo target | Distacca istanze

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-37bq2l9c8fzxv
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Scollega istanze o istanze private IPv4 da un gruppo target

Scollegare le istanze da un gruppo target con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Scollegare le istanze da un gruppo target con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Scollega le istanze dal gruppo target:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv" \
--change-type-version "2.0"
--title "DetachInstancesFromTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
DetachInstancesFromTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"InstancesIds\":[\"i-000000000000\",\"i-111111111111\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],
\"TargetGroupArn\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:000000000000:targetgroup/
test-target-group/0000000000\"]}}"
```

Scollega l'indirizzo IP dal gruppo target:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv" \
--change-type-version "2.0"
--title "DetachInstancesFromTargetGroup" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
DetachInstancesFromTargetGroup\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":{\"IPAddresses
\":[\"172.31.0.11\",\"172.31.0.12\"],\"InstancesPort\":[\"80\"],\"TargetGroupArn
\":\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:000000000000:targetgroup/test-target-
group/0000000000\"]}}"
```

MODELLO CREATO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `TgDetachInstanceParams` chiama `.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37bq2l9c8fzxv"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TgDetachInstanceParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `TgDetachInstanceParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Un esempio di file di parametri con ID di istanza:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": [
      "i-0000000000000",
      "i-1111111111111"
    ],
    "InstancesPort": [
      "80"
    ],
    "TargetGroupArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:000000000000:targetgroup/test-
target-group/000000000000"
    ]
  }
}
```

File di parametri con indirizzo IP come esempio:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "IPAddresses": [
      "172.31.0.11",
      "172.31.0.12"
    ],
    "InstancesPort": [
      "80"
    ],
    "TargetGroupArn": [
      "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:000000000000:targetgroup/test-
target-group/000000000000"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente denominata `TgDetachInstanceRfc.json`:


```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgDetachInstanceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. TgDetachInstanceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-37bq2l9c8fzxv",
  "Title":                "Target-Group-Detach-Instance-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il TgDetachInstanceRfc file e il TgDetachInstanceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgDetachInstanceRfc.json --execution-parameters file://TgDetachInstanceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni sui gruppi target, consulta [ELB Target Groups](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-37bq2l9c8fzxv](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesPort": ["80"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstancesIds": ["i-000000000000"],
    "InstancesPort": ["80"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.5"],
    "TargetGroupArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:eu-west-1:000000000000:targetgroup/target-group-name/000000000000"]
  }
}
```

Gruppo target | Aggiornamento (per ALB)

Da utilizzare per aggiornare le proprietà di un Target Group esistente per un Application Load Balancer creato da CT id ct-1r19m51jeijlk.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Aggiornamento (per ALB)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2v82sp4np40ki
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il gruppo target ALB

Aggiornamento di un gruppo target per un Application Load Balancer con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un gruppo target per un Application Load Balancer con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title update-tg-alb --change-type-id ct-2v82sp4np40ki --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description":"Update target group for ALB", "VpcId":"vpc-1234abcd", "StackTemplateId":"stm-9c1t8maqho0os5k22", "Name":"update-tg-alb", "TimeoutInMinutes":60, "Parameters":{"HealthCheckHealthyThreshold":5, "HealthCheckUnhealthyThreshold":3, "HealthCheckInterval": 30, "HealthCheckTimeout": "10", "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck", "HealthCheckTargetPort": "80", "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP", "ValidHTTPCode": "200-259", "DeregistrationDelayTimeout": "300", "SlowStartDuration": "60", "StickinessCookieExpirationPeriod": "3600", "Target1ID": "i-abcdef01", "Target1Port": "80", "Target1AvailabilityZone": "AZ", "Target2ID": "i-abcdefabcdefabcd1", "Target2Port": "80", "Target2AvailabilityZone": "AZ"}}'
```

MODELLO CREATO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo CreateTgAlbParams chiama .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2v82sp4np40ki" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateTgAlbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateTgAlbParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "Target-Group-ALB-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "Name":              "My-ALB-Target-Group",

  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn":      ARN,
    "DefaultActionTargetGroupArn": ARN,
    "Port":                  PORT,
    "Protocol":              Protocol
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente denominata UpdateTgAlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTgAlbRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateTgAlbRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Versione 1.0:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2v82sp4np40ki",
  "Title":                 "Target-Group-ALB-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateTgAlbRfc file e il UpdateTgAlbParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTgAlbRfc.json --execution-
parameters file://UpdateTgAlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

La versione 2.0 di questo tipo di modifica utilizza una versione diversa StackTemplateId (stm-9c1t8maqho0os5k22) dalla versione 1.0. Ciò è importante se si invia la RFC con questa versione del tipo di modifica alla riga di comando. La nuova versione include un nuovo parametro obbligatorio: ApplicationLoadBalancer

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2v82sp4np40ki](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdefg",
  "Parameters": {}
}
```

```
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdefg",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": "3",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTimeout": "10",
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ValidHTTPCode": "200-259",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "SlowStartDuration": "60",
    "StickinessCookieExpirationPeriod": "3600",
    "Target1ID": "i-abcdef01",
    "Target1AvailabilityZone": "",
    "Target2ID": "i-abcdefabcdefabcd1",
    "Target2AvailabilityZone": "",
    "Target3ID": "i-abcdefabcdefabcd2",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "i-abcdefabcdefabcd3",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "i-abcdefabcdefabcd4",
    "Target5AvailabilityZone": "",
    "Target6ID": "i-abcdefabcdefabcd5",
    "Target6AvailabilityZone": "",
    "Target7ID": "i-abcdefabcdefabcd6",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "i-abcdefabcdefabcd7",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

Gruppo target | Aggiornamento (per NLB)

Da utilizzare per aggiornare le proprietà di un Target Group esistente per un Network Load Balancer.

Classificazione completa: Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Aggiornamento (per NLB)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1x66wvkjw2zp5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna il gruppo target NLB

Aggiornamento di un gruppo target per un Network Load Balancer con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un gruppo target per un Network Load Balancer con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --title update-tg-nlb --change-type-id ct-1x66wvkjw2zp5 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Description": "Update target group for NLB", "VpcId": "vpc-1234abcd", "StackTemplateId": "stm-6pvp2f7cp481g1r47", "Name": "test-update-tg-nlb", "TimeoutInMinutes": 60, "Parameters": {"HealthCheckHealthyThreshold": 5, "HealthCheckInterval": 30, "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck", "HealthCheckTargetPort": "80", "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP", "ProxyProtocolV2": "true", "DeregistrationDelayTimeout": "300", "Target1ID": "i-abcdef01", "Target1Port": "80", "Target1AvailabilityZone": "AZ", "Target2ID": "i-abcdefabcdefabcd1", "Target2Port": "80", "Target2AvailabilityZone": "AZ"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `UpdateTgNlbParams` chiama `.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1x66wvkjw2zp5" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateTgNlbParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `UpdateTgNlbParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcId":           "VPC_ID",
  "StackId":         "STACK_ID",
```

```
"Parameters": {
  "DeregistrationDelayTimeout": 160
}
```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente denominata UpdateTgNlbRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateTgNlbRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. UpdateTgNlbRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1x66wvkjw2zp5",
  "Title": "Target-Group-NLB-Update-RFC"
}
```

- Crea la RFC, specificando il UpdateTgNlbRfc file e il UpdateTgNlbParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTgNlbRfc.json --execution-parameters file://UpdateTgNlbParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni sui gruppi target, consulta [ELB Target Groups](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1x66wvkjw2zp5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-1234567890abcdefg",
  "Parameters": {}
}
```

```
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "StackId": "stack-123456789abcdefg",
  "Parameters": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": "5",
    "HealthCheckInterval": 30,
    "HealthCheckTargetPath": "/healthcheck",
    "HealthCheckTargetPort": "80",
    "HealthCheckTargetProtocol": "HTTP",
    "ProxyProtocolV2": "true",
    "DeregistrationDelayTimeout": "300",
    "Target1ID": "192.168.0.1",
    "Target1Port": "80",
    "Target1AvailabilityZone": "all",
    "Target2ID": "192.168.0.2",
    "Target2Port": "80",
    "Target2AvailabilityZone": "all",
    "Target3ID": "10.44.4.125",
    "Target3Port": "8080",
    "Target3AvailabilityZone": "",
    "Target4ID": "10.44.4.126",
    "Target4Port": "8080",
    "Target4AvailabilityZone": "",
    "Target5ID": "192.168.0.127",
    "Target5Port": "80",
    "Target5AvailabilityZone": "all",
    "Target6ID": "192.168.0.128",
    "Target6Port": "80",
    "Target6AvailabilityZone": "all",
    "Target7ID": "192.168.0.129",
    "Target7Port": "8080",
    "Target7AvailabilityZone": "",
    "Target8ID": "192.168.0.130",
    "Target8Port": "8080",
    "Target8AvailabilityZone": ""
  }
}
```

VPC | Set di opzioni DHCP Associate

Questo documento di automazione associa un set di opzioni DHCP a un VPC AWS dopo aver verificato che i server dei nomi di dominio rientrino nell'intervallo VPC CIDR. Consente di specificare l'ID VPC e l'ID del set di opzioni DHCP che si desidera associare. Ciò è utile per gestire le configurazioni DHCP dell'utente assicurandosi al VPCs contempo la conformità alla sicurezza della rete.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | VPC | Associate DHCP Option Set

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0c2g2npbyyrny
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Informazioni non disponibili.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0c2g2npbyyrny](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateDhcpOptionSetWithVpc",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VPCId": "vpc-12345678",
```

```
"DHCPOptionsId": "dopt-12345678"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateDhcpOptionSetWithVpc",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "VPCId": "vpc-abcdef123456789a",
    "DHCPOptionsId": "dopt-abcdef123456789a"
  }
}
```

VPC | Elimina percorso

Elimina un percorso in una tabella di percorsi all'interno di un VPC.

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | VPC | Elimina percorso

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID	ct-1nusoameibz5p
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina percorso VPC

Eliminazione di un percorso VPC con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di una route VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1nusoameibz5p" --change-type-version
"1.0" --title "Delete VPC route" --execution-parameters '{"DocumentName\":
"AWSManagedServices-DeleteRoute\","\Region\":"us-east-1","\Parameters\":
{"RouteTableId\":"rtb-1234abcd12345abcd","\DestinationCidrBlock\":"10.0.0.0/8\"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `Delete VPCRoute Params.json`:


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1nusoameibz5p" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteVPCRouteParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRoute",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "RouteTableId": "rtb-1234abcd12345abcd",  
    "DestinationCidrBlock": "10.0.0.0/8",  
    "DestinationPrefixListId": "pl-abcd1234"  
  }  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo chiama Delete VPCRoute RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteVPCRouteRfc.json
```

4. Modifica e salva il file Delete RFC.json. VPCRoute Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",  
  "ChangeTypeId" : "ct-1nusoameibz5p",  
  "Title" : "Delete VPC route"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Delete VPCRoute Rfc e il file Delete VPCRoute Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteVPCRouteRfc.json --execution-  
parameters file://DeleteVPCRouteParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1nusoameibz5p](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRoute",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RouteTableId": "rtb-abcdabcdabcdabcda"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRoute",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RouteTableId": "rtb-abcdabcdabcdabcda",
    "DestinationCidrBlock": "10.0.0.0/8",
    "DestinationPrefixListId": "pl-abcdabcd"
  }
}
```

VPC | Gestione dell'assegnazione automatica pubblica alla sottorete IPv4

Consenti o disabilita l'assegnazione automatica di indirizzi pubblici per sottoreti specifiche. IPv4

Classificazione completa: Gestione | Componenti dello stack avanzati | VPC | Gestione dell'assegnazione automatica pubblica alla sottorete IPv4

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1pqxczuw5uwu6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti

Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Gestisci l'assegnazione automatica degli indirizzi di sottorete IPv4 VPC

Gestisci l'assegnazione automatica degli IPv4 indirizzi di sottorete VPC con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Gestisci l'assegnazione automatica degli IPv4 indirizzi di sottorete VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6" --change-type-version "1.0"
--title "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign" --execution-parameters
"{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"SubnetId\": \"subnet-0a1b2c3d4e5f67890\",
\"MapPublicIpOnLaunch\": true, \"AcknowledgeNetworkImpact\": [\"Yes\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `ManageSubnetAutoAddressParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ManageSubnetAutoAddressParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
    "MapPublicIpOnLaunch": true,
    "AcknowledgeNetworkImpact": [
      "Yes"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo chiama `ManageSubnetAutoAddressRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ManageSubnetAutoAddressRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ManageSubnetAutoAddressRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-1pqxczuw5uwu6",
  "Title" : "ManageSubnetAutoAddress"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ManageSubnetAutoAddressRfc file e il ManageSubnetAutoAddressParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ManageSubnetAutoAddressRfc.json --
execution-parameters file://ManageSubnetAutoAddressParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni generali sull'indirizzamento delle VPCs sottoreti, consulta Indirizzamento [IP per le sottoreti VPCs e le sottoreti](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1pqxczuw5uwu6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
    "MapPublicIpOnLaunch": false,
    "AcknowledgeNetworkImpact": ["No"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
    "MapPublicIpOnLaunch": true,
    "AcknowledgeNetworkImpact": ["Yes"]
  }
}
```

Endpoint VPC | Politica di aggiornamento (automazione gestita)

Aggiorna la policy per un endpoint VPC. Dopo aver aggiornato la policy, occorrono alcuni minuti prima che le modifiche abbiano effetto. Nella documentazione della Amazon VPC AWS PrivateLink User Guide sono riportate diverse considerazioni sull'uso delle policy degli endpoint.

Classificazione completa: gestione | Componenti dello stack avanzati | Endpoint VPC | Politica di aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-128mp7mbxobd0
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la policy degli endpoint VPC

Aggiornamento di una policy per gli endpoint VPC

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una policy sugli endpoint VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0" --change-type-version "1.0" --  
title "Update VPC Endpoint Policy" --execution-parameters "{ \"Region\": \"us-east-1\",  
\"VpcEndpointId\": \"vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9\", \"PolicyDocument\": \"Example endpoint  
policy\", \"PolicyAction\": \"Append\", \"Priority\": \"High\" }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama Update VPCEndpoint PolicyParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "Region": "us-east-1",  
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",  
  "PolicyDocument": "Example endpoint policy"  
  "PolicyAction" : "Append",  
  "Priority": "High"  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo chiama Update VPCEndpoint PolicyRFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json
```

4. Modifica e salva il file Update PolicyRFC.json. VPCEndpoint Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-128mp7mbxobd0",  
  "Title": "Update VPC Endpoint Policy"  
}
```

5. Create la RFC, specificando il file Update VPCEndpoint PolicyRFC e il file Update: VPCEndpoint PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json --
execution-parameters file://UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-128mp7mbxobd0](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
  "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\": [{\"Effect\":\"Allow\",
  \"Principal\":\"*\", \"Action\":\"*\", \"Resource\":\"*\"}]}",
  "PolicyAction": "Replace"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
  "PolicyDocument": "{\"Version\":\"2012-10-17\",\"Statement\": [{\"Effect\":\"Allow\",
  \"Principal\":\"*\", \"Action\":\"*\", \"Resource\":\"*\"}]}",
  "PolicyAction": "Append",
  "Priority": "High"
}
```

sottocategoria AMS Resource Scheduler

Tipo di modifica, elementi e operazioni nella sottocategoria AMS Resource Scheduler.

- [Periodo | Aggiungi](#)
- [Periodo | Elimina](#)
- [Periodo | Descrizione](#)
- [Periodo | Aggiornamento](#)
- [Pianifica | Aggiungi](#)
- [Pianifica | Elimina](#)
- [Pianificazione | Descrivi](#)
- [Pianificazione | Aggiornamento](#)
- [Soluzione | Aggiornamento](#)
- [Stato | Disattiva](#)
- [Stato | Abilita](#)

Periodo | Aggiungi

Aggiungi un nuovo periodo da utilizzare con AMS Resource Scheduler. I periodi vengono utilizzati nelle pianificazioni per definire con precisione quando una risorsa deve essere eseguita.

Classificazione completa: Management | AMS Resource Scheduler | Periodo | Aggiungi

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1976sir132k22
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Periodo aggiungi

Aggiungere un periodo AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un periodo AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1976sir132k22" --change-type-version "1.0" --
title "Add period for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": { \"Action\": [\"add\"], \"Name\": [\"period01\"], \"Description\": [\"Test period
definition\"], \"BeginTime\": [\"09:00\"], \"EndTime\": [\"17:00\"], \"Months\": [\"jan-
feb\"], \"MonthDays\": [\"jan/3\"], \"WeekDays\": [\"mon-fri\"] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo AddPeriodParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1976sir132k22" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddPeriodParams.json
```

2. Modifica e salva il file. AddPeriodParams

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["period01"],
    "Description" : ["Test period definition"],
    "BeginTime" : ["09:00"],
    "EndTime" : ["17:00"],
    "Months" : ["jan-feb"],
    "MonthDays" : ["jan/3"],
    "WeekDays" : ["mon-fri"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AddPeriodRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddPeriodRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AddPeriodRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```

"ChangeTypeVersion":    "1.0",
"ChangeTypeId":         "ct-1976sir132k22",
"Title":                "Add period for AMS Resource Scheduler"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il AddPeriodRfc file e il AddPeriodParams file:

```

aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddPeriodRfc.json --execution-
parameters file://AddPeriodParams.json

```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1976sir132k22](#).

Esempio: parametri obbligatori

```

{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}

```

Esempio: tutti i parametri

```

{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",

```



```
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "Action" : ["add"],
  "Name" : ["period01"],
  "Description" : ["Test period definition"],
  "BeginTime" : ["09:00"],
  "EndTime" : ["17:00"],
  "Months" : ["jan-feb"],
  "MonthDays" : ["jan/3"],
  "WeekDays" : ["mon-fri"]
}
```

Periodo | Elimina

Elimina un periodo esistente utilizzato in AMS Resource Scheduler.

Classificazione completa: Gestione | AMS Resource Scheduler | Periodo | Elimina

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-042luqo63j4mx
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminazione del periodo

Eliminazione di un periodo AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un periodo di AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-042luqo63j4mx" --change-type-version
"1.0" --title "Delete period used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
'{"DocumentName\":"AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod","\Region\":"us-
east-1","\Parameters\":{"ConfigurationType\":[\"period\"],\"Name\":[\"period01\"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `DeletePeriodParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-042luqo63j4mx" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeletePeriodParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeletePeriodParams

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "ConfigurationType" : ["period"],  
    "Name" : ["period01"]  
  }  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DeletePeriodRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeletePeriodRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeletePeriodRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-042luqo63j4mx",  
  "Title": "Delete period used in AMS Resource Scheduler"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeletePeriodRfc file e il DeletePeriodParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeletePeriodRfc.json --execution-  
parameters file://DeletePeriodParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler.](#)

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-042luqo63j4mx](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["period"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

Periodo | Descrizione

Descrivi i periodi esistenti utilizzati in AMS Resource Scheduler.

Classificazione completa: Management | AMS Resource Scheduler | Periodo | Descrivi

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1g6x4ev0hmvfn
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio

Modalità di esecuzione

Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Periodo descrittivo

Descrizione di un periodo di AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Descrizione di un periodo di AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1g6x4ev0hmvfn" --change-type-version "1.0"
--title "Describe periods used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
"{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": {\"ConfigurationType\": [\"periods\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `DescribePeriodParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1g6x4ev0hmvfn" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DescribePeriodParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `DescribePeriodParams`

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["periods"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `DescribePeriodRfc` `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DescribePeriodRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `DescribePeriodRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1g6x4ev0hmvfn",
  "Title": "Describe periods used in AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `DescribePeriodRfc` file e il `DescribePeriodParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DescribePeriodRfc.json --execution-
parameters file://DescribePeriodParams.json
```


Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1g6x4ev0hmvfn](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["periods"]
  }
}
```

Periodo | Aggiornamento

Aggiorna un periodo esistente utilizzato in AMS Resource Scheduler.

Classificazione completa: Gestione | AMS Resource Scheduler | Periodo | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2pkdckieh62 ps
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento del periodo

Aggiornamento di un periodo AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un periodo di AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2pkdckieh62ps" --change-type-version
"1.0" --title "Update period used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
{"DocumentName\":"AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod","\Region\":"us-east-1",
"Parameters\":{"Action\":["update"],"Name\":["period01"],"Description\":["Test
period definition"],"BeginTime\":["09:00"],"EndTime\":["17:00"],"Months\":
["jan-feb"],"MonthDays\":["jan/3"],"WeekDays\":["mon-fri"]}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `UpdatePeriodParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pkdckieh62ps" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdatePeriodParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `UpdatePeriodParams`

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["period01"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `UpdatePeriodRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePeriodRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `UpdatePeriodRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",  
"ChangeTypeId":         "ct-2pkdckieh62ps",  
"Title":                "Update period used in AMS Resource Scheduler"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdatePeriodRfc file e il UpdatePeriodParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePeriodRfc.json --execution-  
parameters file://UpdatePeriodParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2pkdckieh62ps](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "Action" : ["update"],  
    "Name" : ["period01"]  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "Action" : ["update"],  
    "Name" : ["period01"]  
  }  
}
```

```
"Parameters" : {
  "Action" : ["update"],
  "Name" : ["period01"],
  "Description" : ["Test period definition"],
  "BeginTime" : ["09:00"],
  "EndTime" : ["17:00"],
  "Months" : ["jan-feb"],
  "MonthDays" : ["jan/3"],
  "WeekDays" : ["mon-fri"]
}
```

Pianifica | Aggiungi

Aggiungi una nuova pianificazione da utilizzare in AMS Resource Scheduler. Le pianificazioni utilizzano periodi definiti per determinare quando deve essere eseguita la risorsa specificata.

Classificazione completa: Management | AMS Resource Scheduler | Schedule | Aggiungi

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2bxelbn765ive
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Pianifica aggiungi

Aggiungere una pianificazione AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere una pianificazione AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --change-type-version
"1.0" --title "Add a schedule for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
{"DocumentName": "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule", "Region":
"us-east-1", "Parameters": {"Action": ["add"], "Name": ["Schedule01"],
"Description": ["Test schedule"], "Hibernate": ["true"], "Enforced":
["false"], "OverrideStatus": ["running"], "Periods": ["period01", "period02"],
"RetainRunning": ["false"], "StopNewInstances": ["true"], "SSMMaintenanceWindow":
["window01"], "TimeZone": ["Australia/Sydney"], "UseMaintenanceWindow": ["true"],
"UseMetrics": ["false"]}}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo AddScheduleParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddScheduleParams.json
```

2. Modifica e salva il file. AddScheduleParams

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["Schedule01"],
    "Description" : ["Test schedule"],
    "Hibernate" : ["true"],
    "Enforced" : ["false"],
    "OverrideStatus" : ["running"],
    "Periods" : [
      "period01",
      "period02"
    ],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AddScheduleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddScheduleRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AddScheduleRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2bxelbn765ive",
```

```
"Title": "Add a schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il AddScheduleRfc file e il AddScheduleParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddScheduleRfc.json --execution-parameters file://AddScheduleParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Non iniziate il nome della finestra di manutenzione con 'mw-'.
- Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).
- AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-2bxelbn765ive](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["schedule01"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
```

```
"Parameters" : {
  "Action" : ["add"],
  "Name" : ["Schedule01"],
  "Description" : ["Test schedule"],
  "Hibernate" : ["true"],
  "Enforced" : ["false"],
  "OverrideStatus" : ["running"],
  "Periods" : ["period01, period02"],
  "RetainRunning" : ["false"],
  "StopNewInstances" : ["true"],
  "SSMMaintenanceWindow" : ["window01, window02"],
  "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
  "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
  "UseMetrics" : ["false"]
}
```

Pianifica | Elimina

Elimina una pianificazione esistente utilizzata in AMS Resource Scheduler.

Classificazione completa: Management | AMS Resource Scheduler | Schedule | Delete

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3rk1nl1ufn5g3
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Pianifica l'eliminazione

Eliminazione di una pianificazione AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di una pianificazione AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3rk1n11ufn5g3" --change-type-version
"1.0" --title "Delete schedule for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
{"\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-DeleteSchedule0rPeriod\", \"Region\":
\"us-east-1\", \"Parameters\": {\"ConfigurationType\": [\"schedule\"], \"Name\":
[\"schedule01\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo DeleteScheduleParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rk1n11ufn5g3" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteScheduleParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteScheduleParams

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteSchedule0rPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedule"],
    "Name" : ["schedule01"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DeleteScheduleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteScheduleRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteScheduleRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3rk1n11ufn5g3",
  "Title": "Delete schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeleteScheduleRfc file e il DeleteScheduleParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteScheduleRfc.json --execution-parameters file://DeleteScheduleParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3rk1nl1ufn5g3](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedule"],
    "Name" : ["schedule01"]
  }
}
```

Pianificazione | Descrivi

Descrivi (genera un elenco dettagliato) delle pianificazioni esistenti utilizzate in AMS Resource Scheduler.

Classificazione completa: Management | AMS Resource Scheduler | Schedule | Descrivi

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2ptn20pq7ur3x
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Pianifica descrivi

Descrizione di una pianificazione di AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Descrizione di una pianificazione di AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2ptn20pq7ur3x" --change-type-version "1.0"
--title "Describe schedules used in AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
'{"DocumentName\\":\\"AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods\\",\\"Region\\":\\"us-
east-1\\",\\"Parameters\\":{"ConfigurationType\\":["schedules\\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `DescribeScheduleParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2ptn20pq7ur3x"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DescribeScheduleParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `DescribeScheduleParams`

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "ConfigurationType" : ["schedules"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DescribeScheduleRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DescribeScheduleRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DescribeScheduleRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2ptn20pq7ur3x",
  "Title":                 "Describe schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DescribeScheduleRfc file e il DescribeScheduleParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DescribeScheduleRfc.json --execution-parameters file://DescribeScheduleParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2ptn20pq7ur3x](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
Example not available.
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "ConfigurationType" : ["schedules"]
}
}
```

Pianificazione | Aggiornamento

Aggiorna una pianificazione esistente da utilizzare in AMS Resource Scheduler.

Classificazione completa: Gestione | AMS Resource Scheduler | Pianificazione | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3u61cd4edns0x
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento della pianificazione

Aggiornamento di una pianificazione AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una pianificazione di AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3u61cd4edns0x" --change-type-version
"1.0" --title "Update a schedule used in AMS Resource Scheduler" --execution-
parameters '{"DocumentName\":"AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule\',"Region
\":"us-east-1\',"Parameters\":{"Action\":["update\"],"Name\":["Schedule01\"],
"Description\":["Test schedule\"],"Hibernate\":["true\"],"Enforced\":
["false\"],"OverrideStatus\":["running\"],"Periods\":["period01\","period02\"],
"RetainRunning\":["false\"],"StopNewInstances\":["true\"],"SSMMaintenanceWindow\":
["window01\"],"TimeZone\":["Australia/Sydney\"],"UseMaintenanceWindow\":["true\"],
"UseMetrics\":["false\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo UpdateScheduleParams chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3u61cd4edns0x" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateScheduleParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateScheduleParams

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "Action" : ["update"],  
    "Name" : ["Schedule01"]  
  }  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateScheduleRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateScheduleRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateScheduleRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2ptn3u61cd4edns0x20pq7ur3x",  
  "Title": "Update a schedule for AMS Resource Scheduler"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateScheduleRfc file e il UpdateScheduleParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateScheduleRfc.json --execution-  
parameters file://UpdateScheduleParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler.](#)

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3u61cd4edns0x](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["Schedule01"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["update"],
    "Name" : ["Schedule01"],
    "Description" : ["Test schedule"],
    "Hibernate" : ["true"],
    "Enforced" : ["false"],
    "OverrideStatus" : ["running"],
    "Periods" : ["period01, period02"],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01, window02"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```


Soluzione | Aggiornamento

Aggiorna la soluzione AMS Resource Scheduler nell'account.

Classificazione completa: Gestione | AMS Resource Scheduler | Soluzione | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2c7ve50jost1v
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la soluzione AMS Resource Scheduler

Aggiornamento della soluzione AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina

Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento della soluzione AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id ct-2c7ve50jost1v --change-type-
version "2.0" --title "Update Resource Scheduler Configurations"
--execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin","Region":"us-east-1","Parameters":
{"SchedulingActive":["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":
["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Update"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo UpdateResSchedulerParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2c7ve50jost1v"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateResSchedulerParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateResSchedulerParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SchedulingActive": [
      "Yes"
    ]
  }
}
```

```

    ],
    "ScheduledServices": [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName": [
      "Schedule"
    ],
    "DefaultTimezone": [
      "America/New_York"
    ],
    "Action": [
      "Update"
    ]
  }
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateResSchedulerRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateResSchedulerRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateResSchedulerRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2c7ve50jost1v",
  "Title":                "Update Resource Scheduler Configurations"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateResSchedulerRfc file e il UpdateResSchedulerParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://UpdateResSchedulerParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni di base, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#). Per un tutorial di avvio rapido, consulta Avvio rapido di [AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2c7ve50jost1v](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["Update"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : [
      ""
    ],
    "ScheduledServices" : [
      ""
    ],
    "TagName" : [
      ""
    ],
    "DefaultTimezone" : [
      ""
    ],
    "UseCMK" : [
```

```
    "arn:aws:kms:ap-southeast-1:830123456789:key/07aaab3c-50d3-4cd8-ab61-3de57127dab9"
  ],
  "UseLicenseManager" : [
    "arn:aws:license-manager:ap-southeast-1:830123456789:license-configuration:lic-78c1e0cfc1233a4eac7197d7ee57f92c"
  ],
  "MemorySize" : [
    "512"
  ],
  "SchedulerFrequency" : [
    "10"
  ],
  "Action" : [
    "Update"
  ]
}
```

Stato | Disattiva

Disattiva AMS Resource Scheduler nell'account. In questo modo si eviterà che le risorse vengano programmate per azioni automatiche di avvio o arresto, anche se sono configurate per tali azioni.

Classificazione completa: Management | AMS Resource Scheduler | State | Disable

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-14v49adibs4db
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Disabilita

Disabilitazione di AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Disabilitazione di AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-14v49adibs4db" --change-type-version "2.0"
--title "Disable AMS Resource Scheduler" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": { \"SchedulingActive\": [\"No\"], \"Action\": \"Update\" } }'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo DisableResSchedulerParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14v49adibs4db"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DisableResSchedulerParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DisableResSchedulerParams

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableAMSResourceScheduler",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : ["No"],
    "Action" : "Update"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DisableResSchedulerRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisableResSchedulerRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DisableResSchedulerRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-14v49adibs4db",
  "Title": "Disable AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DisableResSchedulerRfc file e il DisableResSchedulerParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisableResSchedulerRfc.json --  
execution-parameters file://DisableResSchedulerParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-14v49adibs4db](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "SchedulingActive" : ["No"],  
    "Action" : "Update"  
  }  
}
```

Stato | Abilita

Abilita AMS Resource Scheduler nell'account in cui era precedentemente disabilitato. Ciò riattiverà la pianificazione delle risorse per le azioni automatiche di avvio o arresto laddove le risorse siano già contrassegnate con una pianificazione valida. Assicurati di verificare le risorse e le pianificazioni attualmente etichettate prima di abilitare lo scheduler.

Classificazione completa: Management | AMS Resource Scheduler | State | Enable

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2wrvu4kca9xky
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Attiva

Abilitazione di AMS Resource Scheduler con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitazione di AMS Resource Scheduler con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2wrvu4kca9xky" --change-type-version "2.0"
--title "Enable AMS Resource Scheduler" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",
"Parameters\\":{"SchedulingActive\\":["Yes\\"],\\"Action\\":\\"Update\\"}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `EnableResSchedulerParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wrvu4kca9xky"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EnableResSchedulerParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `EnableResSchedulerParams`

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableAMSResourceScheduler",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "SchedulingActive" : ["Yes"],
    "Action" : "Update"
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `EnableResSchedulerRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableResSchedulerRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `EnableResSchedulerRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2wrvu4kca9xky",
  "Title":                 "Enable AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `EnableResSchedulerRfc` file e il `EnableResSchedulerParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://EnableResSchedulerParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Come funziona l'AMS Resource Scheduler](#).

AMS Resource Scheduler si basa su AWS Instance Scheduler; per ulteriori informazioni, consulta [AWS Instance Scheduler](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2wrvu4kca9xky](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
Example not available.
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "SchedulingActive" : ["Yes"],
  "Action" : "Update"
}
}
```

Sottocategoria Applicazioni

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Applicazioni.

- [Profilo dell'istanza IAM | Creazione \(automazione gestita\)](#)

Profilo dell'istanza IAM | Creazione (automazione gestita)

Utilizzare per creare un profilo di istanza.

Classificazione completa: Gestione | Applicazioni | Profilo dell'istanza IAM | Creazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0ixp4ch2tiu04
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea il profilo dell'istanza IAM dell'applicazione (Managed Automation)

Creazione di profili di istanza IAM (Managed Automation) con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di profili di istanza IAM (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ixp4ch2tiu04" --change-type-version
"1.0" --title "TestInstanceProfile" --execution-parameters "{\"InstanceProfileName
\":"PROFILE_NAME","\\"RelatedIds\\":["RESOURCE_ID", \\"RESOURCE_ID\"],
\\"InstanceProfileDescription\\":"PROFILE_DESCRIPTION\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateInstanceProfileParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ixp4ch2tiu04"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateInstanceProfileParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. CreateInstanceProfileParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "InstanceProfileDescription":    "PROFILE_DESCRIPTION",
  "InstanceProfileName":          "PROFILE_NAME",
  "RelatedIds": [\"RESOURCE_ID\", \"RESOURCE_ID\"],
}
```

3. Esporta il modello RFC JSON in un file; questo esempio lo CreateInstanceProfileRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateInstanceProfileRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateInstanceProfileRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0ixp4ch2tiu04",
  "Title":                 "InstanceProfile-Create-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateInstanceProfileRfc file e il CreateInstanceProfileParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateInstanceProfileRfc.json --
execution-parameters file://CreateInstanceProfileParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica

manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni AWS Identity and Access Management, consulta [Using Instance Profiles](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ixp4ch2tiu04](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "InstanceProfileDescription": "An ample description",
  "InstanceProfileName": "a_good_name"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "InstanceProfileDescription": "An ample description",
  "InstanceProfileName": "a_good_name",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"],
  "Priority": "Medium"
}
```

Sottocategoria AWS Backup

Modifica del tipo, elementi e operazioni nella sottocategoria AWS Backup

- [Backup Job | Avvio](#)
- [Backup Job | Stop](#)
- [Piano di backup | Abilita Cross Account Copy \(account di gestione\)](#)
- [Piano di backup | Abilita la copia interregionale](#)
- [Piano di backup | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [Punto di ripristino | Elimina](#)

Backup Job | Avvio

Avvia un job di backup del servizio AWS Backup per creare uno snapshot monouso della risorsa specificata.

Classificazione completa: Gestione | AWS Backup | Job di backup | Avvio

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2hhud2lx01tq7
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Inizia il AWS Backup lavoro

Avvio di un processo di backup con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina

Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Avvio di un processo di backup con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hhud2lx01tq7" --change-type-version
"1.0" --title "AWS Backup Start Backup Job" --execution-parameters '{"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-StartBackupJob\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters
\\":{\\"BackupVaultName\\":[\\"backup-vault\\"],\\"ResourceArn\\":[\\"arn:aws:ec2:us-
east-1:000000000000:volume/vol-123456789\\"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `StartBackupJobParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhud2lx01tq7" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StartBackupJobParams.json
```

2. Modifica e salva il file `StartBackupJobParams`

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["backup-vault"],
    "CompleteWindowMinutes": [ "200" ],
    "DeleteAfterDays": [ "10" ],
    "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"],
```

```
"StartWindowMinutes": [ "60" ]  
}  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama StartBackupJobRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartBackupJobRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. StartBackupJobRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-2hhud2lx01tq7",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title": "AWS Backup Start Backup Job"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il StartBackupJobRfc file e il StartBackupJobParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartBackupJobRfc.json --execution-  
parameters file://StartBackupJobParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2hhud2lx01tq7](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {
```

```
"ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": ["backup-vault"],
    "CompleteWindowMinutes": [ "200" ],
    "DeleteAfterDays": [ "10" ],
    "ResourceArn": ["arn:aws:ec2:us-east-1:000000000000:volume/vol-123456789"],
    "StartWindowMinutes": [ "60" ]
  }
}
```

Backup Job | Stop

Interrompi un processo di backup pianificato o in esecuzione di un servizio AWS Backup.

Classificazione completa: Gestione | AWS Backup | Backup job | Stop

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1895yr1p87noq
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Interrompi AWS Backup il lavoro

Interruzione di un processo di backup con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Interruzione di un processo di backup con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1895yr1p87noq" --change-type-version  
"1.0" --title "AWS Backup Stop Backup Job" --execution-parameters '{"DocumentName  
\": \"AWSManagedServices-StopBackupJob\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":  
{\"BackupJobId\": [\"278bac28-d634-45b4-85b6-3685e99f2ca1\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo StopBackupJobParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1895yr1p87noq" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopBackupJobParams.json
```

2. Modifica e salva il file. StopBackupJobParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupJobId": [
      "278bac28-d634-45b4-85b6-3685e99f2ca1"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama StopBackupJobRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopBackupJobRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. StopBackupJobRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1895yr1p87noq",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "AWS Backup Stop Backup Job"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il StopBackupJobRfc file e il StopBackupJobParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopBackupJobRfc.json --execution-
parameters file://StopBackupJobParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1895yr1p87noq](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupJobId": [ "76659DD5-1A99-46FE-97AD-D6D0126382CA" ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StopBackupJob",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupJobId": [ "2abf2ce0-9096-407c-95a6-4d0b584b9a0a" ]
  }
}
```

Piano di backup | Abilita Cross Account Copy (account di gestione)

Abilita e configura il backup e il monitoraggio tra account diversi in un account di gestione. Questa automazione può essere completata con successo solo in un account di gestione.

Classificazione completa: Gestione | AWS Backup | Piano di backup | Abilita la copia su più account (account di gestione)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2yja7ihh30ply
Versione corrente	1.0

Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilita la copia del piano di backup su più account

Attivazione della copia del piano di backup su più account con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitazione della copia del piano di backup su più account con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2yja7ihh30ply" \
--change-type-version "1.0" --title "ConfigCrossAccountCopyInManagementAccount" \
--execution-parameters "{ \"DocumentName\": \"AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin\", \"Region\": \"ap-
southeast-2\", \"Parameters\": { \"DestinationAccountId\": [ \"123456789012\" ],
\"SourceAccountId\": [ \"210987654321\" ] } }" \
--endpoint-url https://amscm-gamma.us-east-1.amazonaws.com
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2yja7ihh30ply"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams.json
```

2. Modifica e salva il file. ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DestinationAccountId": [
      "123456789012"
    ],
    "SourceAccountId": [
      "210987654321"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >  
ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-2yja7ihh30ply",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title": "ConfigureCrossAcctCopyBackup"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc file e il ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfigCrossAcctCopyBackupPlanRfc.json  
--execution-parameters file://ConfigCrossAcctCopyBackupPlanParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2yja7ihh30ply](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-  
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin",  
  "Region": "us-east-1",
```



```
"Parameters": {
  "DestinationAccountId": [ "123456789012" ],
  "SourceAccountId": [ "123456789012" ]
}
```

Piano di backup | Abilita la copia interregionale

Aggiorna una regola del piano di backup esistente con azioni di copia come il deposito di destinazione tra regioni e le impostazioni di conservazione dello storage.

Classificazione completa: Gestione | AWS Backup | Piano di backup | Abilita la copia su più regioni

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0fqo03yizfnw6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilitazione di una copia del piano di backup interregionale

Abilitazione di una copia del piano di backup interregionale con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitazione di una copia del piano di backup interregionale con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-0fqo03yizfnw6" \
--change-type-version "1.0" --title "ConfigureCrossRegionBackup" \
--execution-parameters '{"DocumentName\":"AWSManagedServices-
ConfigureCrossRegionBackup\","Region\":"us-east-1\","Parameters\":{\\"BackupPlanName
\":"ConfigureCrossRegionBackup-Plan\","RuleName\":"BackupRule1\","
DestinationRegion\":"eu-west-1\","DestinationVaultName\":"vault-
test-ConfigureCrossRegionBackup\","DeleteAfterNumberOfDays\":"250\","
MoveToColdStorageAfterNumberOfDays\":"150\"}' \
--endpoint-url https://amscm-gamma.us-east-1.amazonaws.com
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo `ConfigCrossRegionBackupPlanParams` chiama `.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fqo03yizfnw6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ConfigCrossRegionBackupPlanParams.json
```

2. Modifica e salva il file. ConfigCrossRegionBackupPlanParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": [ "ConfigureCrossRegionBackup-Plan" ],
    "RuleName": [ "BackupRule1" ],
    "DestinationRegion": [ "eu-west-1" ],
    "DestinationVaultName": [ "vault-test-ConfigureCrossRegionBackup" ],
    "DeleteAfterNumberOfDays": [ "250" ],
    "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": [ "150" ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ConfigCrossRegionBackupPlanRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0fqo03yizfnw6",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "ConfigureCrossRegionBackup"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ConfigCrossRegionBackupPlanRfc file e il ConfigCrossRegionBackupPlanParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfigCrossRegionBackupPlanRfc.json --
execution-parameters file://ConfigCrossRegionBackupPlanParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0fqo03yizfnw6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": [ "backup-vault" ],
    "RuleName": [ "Daily-Backup" ],
    "DestinationRegion": [ "eu-west-1" ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupPlanName": [ "backup-vault" ],
    "RuleName": [ "Daily-Backup" ],
    "DestinationRegion": [ "eu-west-1" ],
    "DestinationVaultName": [ "ams-replication-vault" ],
    "DestinationEncryptionKeyArn": ["arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab"],
    "DeleteAfterNumberOfDays": [ "100" ],
    "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": [ "200" ]
  }
}
```

Piano di backup | Aggiornamento (automazione gestita)

Aggiorna un piano di backup esistente. Tieni presente che qualsiasi modifica apportata a un piano di backup non ha alcun effetto sui backup esistenti creati dal piano di backup. Le modifiche vengono applicate solo ai backup creati a partire da quel momento.

Classificazione completa: Gestione | AWS Backup | Piano di backup | Aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1ay83wy4vxa3k
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

AWS Backup Piano di aggiornamento (Managed Automation)

Aggiornamento di un AWS Backup piano con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un AWS Backup piano con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k" --change-type-version
"1.0" --title "Update AWSBackup Plan" --execution-parameters ""{"BackupPlanName
\\":\\"PLAN_NAME\\",\\"ResourceTagKey\\":\\"TAG_KEY\\",\\"ResourceTagValue\\":
\\"TAG_VALUE\\",\\"BackupRuleName\\":\\"RULE_NAME\\",\\"BackupRuleVault\\":\\"VAULT\\",
\\"BackupRuleCompletionWindowMinutes\\":120,\\"BackupRuleScheduleExpression\\":\\"cron(0
1 ? * * *)\\",\\"BackupRuleDeleteAfterDays\\":90,\\"BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays
\\":365,\\"BackupRuleStartWindowMinutes\\":60,\\"BackupRuleRecoveryPointTagKey
\\":\\"TAG_KEY\\",\\"BackupRuleRecoveryPointTagValue\\":\\"TAG_VALUE\\",
\\"BackupRuleEnableContinuousBackup\\":\\"false\\",\\"BackupRuleCopyActionsDestVaultArn
\\":\\"VAULT\\",\\"BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays\\":0,
\\"BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays\\":90}""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo UpdateBackupPlanParams chiama .json:


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBackupPlanParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateBackupPlanParams

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
  "ResourceTagValue": "true",
  "WindowsVSS": "disabled",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups",
  "BackupRuleCompletionWindowMinutes": 1440,
  "BackupRuleScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
  "BackupRuleDeleteAfterDays": 0,
  "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleStartWindowMinutes": 180,
  "BackupRuleRecoveryPointTagKey": "test",
  "BackupRuleRecoveryPointTagValue": "test",
  "BackupRuleEnableContinuousBackup": "false",
  "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": "",
  "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": 0
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateBackupPlanRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBackupPlanRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateBackupPlanRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1ay83wy4vxa3k",
  "Title": "Update AWS Backup Plan"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateBackupPlanRfc file e il UpdateBackupPlanParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBackupPlanRfc.json --execution-parameters file://UpdateBackupPlanParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Non tutti i tipi di risorse supportati da AWS Backup sono abilitati per impostazione predefinita. Controlla i tipi di risorse abilitati nel tuo account utilizzando [Getting Started 1: Service Opt-In](#).

Per ulteriori informazioni su AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).

Prima di creare piani di backup, verifica la disponibilità delle risorse supportate nella [sezione Feature availability by resource](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1ay83wy4vxa3k](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
  "ResourceTagValue": "true",
}
```

```
"WindowsVSS": "disabled",
"BackupRuleName": "BackupRule",
"BackupRuleVault": "ams-custom-backups",
"BackupRuleCompletionWindowMinutes": 1440,
"BackupRuleScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
"BackupRuleDeleteAfterDays": 0,
"BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRuleStartWindowMinutes": 180,
"BackupRuleRecoveryPointTagKey": "test",
"BackupRuleRecoveryPointTagValue": "test",
"BackupRuleEnableContinuousBackup": "false",
"BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": "",
"BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": 0,
"BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": 0,
"Priority": "Medium"
}
```

Punto di ripristino | Elimina

Elimina uno o più punti di ripristino (istantanee) dal vault specificato. Utilizza questo tipo di modifica per eliminare i punti di ripristino creati manualmente e i punti di ripristino creati tramite un piano di backup e che risalgono a più di 30 giorni. L'eliminazione dei punti di ripristino non può essere annullata.

Classificazione completa: Gestione | AWS Backup | Punto di ripristino | Elimina

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1r1vbr8ahr156
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminare i punti AWS Backup di ripristino

Eliminazione dei punti di ripristino con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione dei punti di ripristino con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1r1vbr8ahr156" --change-type-version "2.0"
--title "AWS Backup Delete Recovery Points" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"BackupVaultName\": [ \"ams-manual-backups\" ], \"RecoveryPointArns\": [ \"arn:aws:ec2:us-
east-1::snapshot/snap-0000000000000000\" ] } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo DeleteRecoveryPointsParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1r1vbr8ahr156"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteRecoveryPointsParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteRecoveryPointsParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": [
      "ams-manual-backups"
    ],
    "RecoveryPointArns": [
      "arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-
point:24f48ec5-79a7-4a40-b992-d97583518f2f",
      "arn:aws:backup:us-east-1:000000000000:recovery-point:3b6a599e-
b5a3-4028-87b3-be9a1fdc01e8"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DeleteRecoveryPointsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteRecoveryPointsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteRecoveryPointsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1r1vbr8ahr156",
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "Title": "AWS Backup Delete Recovery Points"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeleteRecoveryPointsRfc file e il DeleteRecoveryPointsParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteRecoveryPointsRfc.json --
execution-parameters file://DeleteRecoveryPointsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo CT è ora alla versione 2.0. Ciò riflette lo sviluppo volto a consentire all'utente di eliminare più di un punto di ripristino alla volta.

Per ulteriori informazioni AWS Backup, consulta [AWS Backup: How It Works](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1r1vbr8ahr156](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BackupVaultName": [ "backup-vault" ],
    "RecoveryPointArns": [ "arn:aws:backup:us-east-1:123456789012:recovery-
point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D45", "arn:aws:backup:us-
east-1:123456789012:recovery-point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D41" ]
  }
}
```

```
}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "BackupVaultName": [ "backup-vault" ],  
    "RecoveryPointArns": [ "arn:aws:backup:us-east-1:123456789012:recovery-  
point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D45", "arn:aws:backup:us-  
east-1:123456789012:recovery-point:1EB3B5E7-9EB0-435A-A80B-108B488B0D41" ]  
  }  
}
```

Sottocategoria di servizi AWS

Modifica del tipo, elementi e operazioni nella sottocategoria dei servizi AWS

- [Servizio self-provisioned | Aggiungi](#)
- [Servizio self-provisioning | Add \(automazione gestita\)](#)

Servizio self-provisioned | Aggiungi

Aggiungi un servizio AWS specifico e consentito al tuo account AMS. Questo CT convalida i prerequisiti dell'account e distribuisce un servizio con i parametri predefiniti. Non tutti i servizi di fornitura self-service sono supportati, il ServiceName parametro per questo CT elenca quelli che lo sono. Per ogni servizio aggiunto, AMS crea un nuovo ruolo in modo da utilizzare il servizio senza la gestione di AMS secondo il modello AMS Shared Responsibility. La conformità è una responsabilità condivisa e lo stato di conformità AMS non si applica automaticamente ai servizi o alle applicazioni aggiunti in questo modo. Alcuni servizi AWS non dispongono di certificazioni di conformità. Per ulteriori informazioni, consulta la pagina dei servizi AWS nell'ambito del programma AWS Assurance. In quella pagina, a meno che non sia espressamente esclusa, le funzionalità di ciascuno dei servizi sono considerate nell'ambito dei programmi di garanzia e vengono esaminate e testate nell'ambito della nostra valutazione al momento della presentazione del presente CT.

Classificazione completa: Gestione | Servizio AWS | Servizio self-provisioned | Aggiungi

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1w8z66n899dct
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi il servizio Self-Service Provisioning

Aggiungere un servizio AWS con provisioning automatico di AMS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un servizio AWS con provisioning automatico di AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1w8z66n899dct" --change-type-version "1.0"
--title "Add new Self-provisioned service" --execution-parameters '{"DocumentName
\\": \"AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin\\",\"Region\\": \"us-east-1\",
\"Parameters\\": {\"ServiceName\\": \"AWS License Manager\\\"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `AddSspsParameters.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1w8z66n899dct" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddSspsParameters.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceName": "AWS License Manager"
  }
}
```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AddSspsRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddSspsRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. AddSspsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-1w8z66n899dct",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":              "Add new Self-provisioned service"
}
```

- Crea la RFC, specificando il SelfServeServiceRfc file e il SelfServeServiceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddSspsRfc.json --execution-parameters file://AddSspsParameters.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Il ServiceName campo nella console elenca i servizi forniti autonomamente supportati da questo CT. Limitato ai servizi AWS approvati da AMS. Per un elenco, consulta [Configurazione dei servizi self-service](#).
- Per i servizi self-provisioning non supportati da questo CT o per la distribuzione con parametri personalizzati, usa la versione manuale: Management | AWS service | [Self-Provisioned Service | Add \(managed automation\) \(ct-3qe6io8t6jtny\)](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1w8z66n899dct](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters": {
  "ServiceName": "AWS License Manager"
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceName": "AWS License Manager",
    "SAMLProviders": "foo-saml-provider,bar-saml-provider",
    "IAMRole": "testing_role"
  }
}
```

Servizio self-provisioning | Add (automazione gestita)

Aggiungi un servizio AWS specifico e consentito al tuo account AMS. AMS aggiunge le autorizzazioni necessarie per utilizzare il servizio a un ruolo IAM esistente da te specificato o crea un nuovo ruolo che ti consenta di utilizzare il servizio senza la gestione di AMS secondo il modello AMS Shared Responsibility. La conformità è una responsabilità condivisa e lo stato di conformità AMS non si applica automaticamente ai servizi o alle applicazioni aggiunti in questo modo. Alcuni servizi AWS non dispongono di certificazioni di conformità. Per ulteriori informazioni, consulta la pagina dei servizi AWS nell'ambito del programma AWS Assurance. In quella pagina, a meno che non sia espressamente esclusa, le funzionalità di ciascuno dei servizi sono considerate nell'ambito dei programmi di garanzia e vengono esaminate e testate nell'ambito della valutazione.

Classificazione completa: Gestione | Servizio AWS | Servizio self-provisioned | Aggiungi (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3qe6io8t6jtny
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiungi il servizio Self-Service Provisioning (Managed Automation)

Aggiungere un servizio AWS con provisioning automatico di AMS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un servizio AWS con provisioning automatico di AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create-rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Tutti i parametri:

```
aws amscm create-rfc --title Add-Self-Serve-Service --change-type-id ct-3qe6io8t6jtny
--change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ServiceName":"AWS Certificate
Manager (ACM)", "IAMRole":"arn:aws:iam::123456789012:role/customer_security_role",
"SAMLProviders":"SAML_PROVIDER, SAML_PROVIDER"}'
```

Solo parametri obbligatori:

```
aws amscm create-rfc --title add-self-serve-service --change-type-id ct-3qe6io8t6jtny
--change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"ServiceName":"AWS License
Manager"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato SelfServeServiceParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3qe6io8t6jtny"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
SelfServeServiceParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ServiceName":  "AWS Certificate Manager (ACM)",
  "IAMRole":      "arn:aws:iam::123456789012:role/customer_security_role",
  "SAMLProviders": "SAML_PROVIDER, SAML_PROVIDER"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama SelfServeServiceRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SelfServeServiceRfc.json
```


4. Modifica e salva il file.json. SelfServeServiceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-3qe6io8t6jtny",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "Self-Serve-Service-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il SelfServeServiceRfc file e il SelfServeServiceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SelfServeServiceRfc.json --execution-parameters file://SelfServeServiceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per la distribuzione automatizzata della maggior parte dei servizi self-provisioned con ruoli predefiniti, usa: Management | AWS service | Self-provisioned service | Add (no managed automation) (ct-1w8z66n899dct). Vedi. [Aggiungi il servizio Self-Service Provisioning](#) UUse questo tipo di modifica «automazione gestita» (ct-3qe6io8t6jtny) per servizi non supportati da ct-1w8z66n899dct o per implementazioni con parametri personalizzati.
- Per un elenco dei CloudFormation servizi forniti autonomamente che è possibile aggiungere [CloudFormation utilizzando Ingest, consulta Ingest stack: risorse supportate](#).
- Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.
- Il ServiceNameparametro è limitato ai servizi AWS approvati da AMS. Per un elenco, consulta [Configurazione dei servizi self-service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3qe6io8t6jtny](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "ServiceName": "AWS License Manager"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "ServiceName": "AWS License Manager",
  "IAMRole": "arn:aws:iam::123456789012:role/myrole",
  "SAMLProviders": "foo-saml-provider",
  "Priority": "Medium"
}
```

Sottocategoria Custom Stack

Change Type, elementi e operazioni nella sottocategoria Custom Stack

- [Stack from CloudFormation Template | Approva il changeset e aggiorna](#)
- [Stack from CloudFormation Template | Continue Update Rollback \(Automazione gestita\)](#)
- [Stack da CloudFormation modello | Elimina lo stack fallito \(automazione gestita\)](#)
- [Impila da CloudFormation modello | Remediate Drift](#)
- [Stack from CloudFormation Template | Remediate Drift \(automazione gestita\)](#)
- [Stack from CloudFormation Template | Aggiornamento](#)

Stack from CloudFormation Template | Approva il changeset e aggiorna

Approva ed esegui uno stack esistente per aggiornare uno stack. ChangeSet CloudFormation ChangeType Viene utilizzato principalmente per approvare e applicare le modifiche richieste utilizzando il CT «Update CloudFormation stack» che causerebbero la rimozione o la sostituzione di risorse, ma può anche essere utilizzato per eseguire qualsiasi stack di aggiornamento esistente ChangeSet . CloudFormation

Classificazione completa: Management | Custom Stack | Stack from CloudFormation Template | Approva Changeset and Update

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1404e21baa2ox
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Approva un CloudFormation set di modifiche allo stack di importazione

Approvazione e aggiornamento di uno stack di importazione tramite CloudFormation la console

Per approvare e aggiornare uno stack di importazione CloudFormation utilizzando la console

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Approvazione e aggiornamento di uno stack CloudFormation di importazione tramite la CLI

Per approvare e aggiornare uno stack di CloudFormation importazione utilizzando la CLI

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama `CreateAsgParams.json`:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1404e21baa2ox" --change-type-version "1.0" --title "Approve Update" --execution-parameters file://PATH_TO_EXECUTION_PARAMETERS --profile saml
```

2. Modificate e salvate lo schema come segue:

```
{
  "StackId": "STACK_ID",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "ChangeSetName": "UPDATE-ef81e2bc-03f6-4b17-a3c7-feb700e78faa",
  "TimeoutInMinutes": 1080
}
```

Suggerimenti

 Note

Se ci sono più risorse in uno stack e desideri eliminare solo un sottoinsieme delle risorse dello stack, usa `CloudFormation Update CT`; vedi [CloudFormation Ingest Stack: Update](#). Puoi anche inviare un caso di richiesta di assistenza e gli ingegneri AMS possono aiutarti a creare il `changeset`, se necessario.

Per saperne di più AWS CloudFormation, consulta. [AWS CloudFormation](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1404e21baa20x](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Stack from CloudFormation Template | Continue Update Rollback (Automazione gestita)

Richiedi un' ContinueUpdateRollback operazione per lo CloudFormation stack specificato che si trova nello stato UPDATE_ROLLBACK_FAILED. Utilizza questa operazione quando uno CloudFormation stack viene interrotto a causa di un rollback di aggiornamento non riuscito e hai bisogno degli ingegneri AMS per completare il rollback e riportare lo stack all'ultimo stato di funzionamento noto.

Classificazione completa: Management | Custom Stack | Stack From CloudFormation Template | Continue update rollback (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-32r1igwrwag4i
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Continua il rollback sullo stack personalizzato CloudFormation

Continua il CloudFormation rollback di un aggiornamento non riuscito dello stack utilizzando la console

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su Crea RFC. RFCs RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Continua il rollback di un aggiornamento non riuscito dello CloudFormation stack di importazione utilizzando la CLI

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i" --change-type-version "1.0"
--title "Continue Update Rollback" --execution-parameters "{\"StackId\": \"STACK_ID\",
\"Region\": \"REGION\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `ContinueRollbackParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ContinueRollbackParams.json
```

2. Modifica e salva il file.json. `ContinueRollbackParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

3. Esporta il modello JSON `CreateRfc` per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `ContinueRollbackRfc.json`:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > ContinueRollbackRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `ContinueRollbackRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-32r1igwrwag4i",
  "Title": "Continue Update Rollback"
}
```

5. Create la RFC, specificando il `ContinueRollbackRfc` file e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rtc --cli-input-json file://ContinueRollbackRfc.json --execution-
parameters file://ContinueRollbackParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, consulta [Continuare a ripristinare un aggiornamento](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere[Schema per il tipo di modifica ct-32r1igwrwag4i](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

Stack da CloudFormation modello | Elimina lo stack fallito (automazione gestita)

Utilizzatelo per eliminare uno CloudFormation stack che si trova nello stato DELETE_FAILED. Ciò è utile quando l'eliminazione dello stack non riesce a causa di dipendenze tra le risorse e si desidera eliminare lo stack mantenendo risorse specifiche.

Classificazione completa: Management | Custom Stack | Stack From CloudFormation Template | Delete Failed Stack (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0ntpkt9wntdfs
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina lo stack fallito (Managed Automation)

Eliminazione dello stack fallito (Managed Automation) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione dello stack fallito (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ntpkt9wntdfs" --change-type-version
"1.0" --title "Delete Failed Stack" --execution-parameters "{\"StackId\":
\"stack-a1b2c3d4e5f67890e\", \"Region\": \"us-east-1\", \"DeletionOption\":
\"DeleteStackButRetainResources\", \"ResourcesToRetain\": [\"MyS3Bucket\",
\"MyDynamoDBTable\"], \"Priority\": \"High\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DeleteFailedStackParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ntpkt9wntdfs"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteFailedStackParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteFailedStackParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1",
  "DeletionOption": "DeleteStackButRetainResources",
  "ResourcesToRetain": [
    "MyS3Bucket",
    "MyDynamoDBTable"
  ],
  "Priority": "High"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteFailedStackRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteFailedStackRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteFailedStackRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0ntpkt9wntdfs",
  "Title": "Delete Failed Stack"
```

```
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DeleteFailedStackRfc file e il DeleteFailedStackParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteFailedStackRfc.json --execution-parameters file://DeleteFailedStackParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Note

Quando si utilizza la CTs modalità manuale, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP Scheduling (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote le date di inizio e fine nell'API/CLI) in quanto CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC ed eventualmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita. Se li pianifichi RFCs, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0ntpkt9wntdfs](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1",
  "DeletionOption": "ForceDeleteEntireStack"
```

```
}

```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-west-2",
  "DeletionOption": "DeleteStackButRetainResources",
  "ResourcesToRetain": [
    "MyS3Bucket",
    "MyDynamoDBTable"
  ],
  "Priority": "High"
}
```

Impila da CloudFormation modello | Remediate Drift

Correggi la deriva (out-of-band modifiche) in uno stack, sincronizzando lo stack e consentendoti di eseguire aggiornamenti futuri utilizzando l'aggiornamento disponibile. CTs Nota: verranno corrette fino a 10 risorse alla deriva per ogni RFC.

Classificazione completa: Management | Custom Stack | Stack from Template | Remediate drift
CloudFormation

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3king0u4l33zf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Correggi la deriva dello stack

Risorse supportate per la correzione delle deviazioni (ct-3kinq0u4l33zf)

Queste sono le risorse supportate dal tipo di modifica della correzione della deriva (ct-3kinq0u4l33zf).

Per la riparazione di qualsiasi risorsa, utilizzate invece il tipo di modifica «managed automation» (ct-34sxfo53yuzah).

```
AWS::EC2::Instance
AWS::EC2::SecurityGroup
AWS::EC2::VPC
AWS::EC2::Subnet
AWS::EC2::NetworkInterface
AWS::EC2::EIP
AWS::EC2::InternetGateway
AWS::EC2::NatGateway
AWS::EC2::NetworkAcl
AWS::EC2::RouteTable
AWS::EC2::Volume
AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration
AWS::AutoScaling::LifecycleHook
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy
AWS::AutoScaling::ScheduledAction
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer
AWS::CloudWatch::Alarm
```

Correzione di Stack Drift con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Correzione dello Stack Drift con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3kinq0u4l33zf" --change-type-version "1.0" --
title "Remediate Stack Drift, no ops review" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
\\AWSManagedServices-StartDriftRemediation\\", \\Region\\": \\"us-east-1"\\", \\Parameters
\\": {"StackName\\": [{"stack-xxxxxxxxxxxxxxxxxx\\"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama RemediateDriftNrrParams .json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrParams.json
```

2. Modifica e salva il file. RemediateDriftNrrParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```

    "StackName": [
        "stack-xxxxxxxxxxxxxxxxxx"
    ]
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `RemediateDriftNrrRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `RemediateDriftNrrRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeId": "ct-3kinq0u4l33zf",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Remediate stack drift, no ops review"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il `RemediateDriftNrrRfc` file e il `RemediateDriftNrrParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftNrrRfc.json --
execution-parameters file://RemediateDriftNrrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Important

La correzione dello stack modifica i valori dei parametri del modello dello stack. and/or Una volta completata la correzione, è necessario aggiornare gli archivi di modelli locali, o qualsiasi altra automazione, che comporti l'aggiornamento dello stack riparato, con il modello e i parametri più recenti forniti nel riepilogo RFC della remeditazione. È molto importante farlo, perché l'utilizzo dei vecchi and/or parametri del modello può causare modifiche distruttive sulle risorse dello stack.

[Per maggiori dettagli, incluso un elenco di limitazioni, vedi Riparazione di Drift. FAQs](#)

Note

Quando si utilizza la CTs modalità manuale, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP Scheduling (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote le date di inizio e fine nell'API/CLI) in quanto CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC ed eventualmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita. Se li pianifichi RFCs, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3king0u4l33zf](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackName": ["stack-a1b2c3d4e5f678900"],
    "DryRun": ["true"]
  }
}
```

Stack from CloudFormation Template | Remediate Drift (automazione gestita)

Correggi la deriva (out-of-band modifiche) in uno stack, sincronizzando lo stack e consentendoti di eseguire aggiornamenti futuri utilizzando gli Update CT disponibili. La correzione della deriva può essere eseguita su tipi di risorse EC2.

Classificazione completa: Management | Custom Stack | Stack From CloudFormation Template | Remediate drift (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-34sxfo53yuzah
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Correggi la deriva dello stack (automazione gestita)

Correzione della deriva dello stack (automazione gestita) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Correzione dello stack drift (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34sxfo53yuzah" --change-type-version  
"1.0" --title "Remediate stack drift" --execution-parameters '{"StackName":"stack-  
a1b2c3d4e5f67890e","DryRun":false}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `RemediateDriftParams.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `RemediateDriftParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "StackName" : "stack-a1b2c3d4e5f67890e",  
  "DryRun" : false  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `RemediateDriftRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RemediateDriftRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-34sxfo53yuzah",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Remediate stack drift"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RemediateDriftRfc file e il RemediateDriftParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftRfc.json --execution-parameters file://RemediateDriftParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Note

Quando si utilizza la CTs modalità manuale, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP Scheduling (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote le date di inizio e fine nell'API/CLI) in quanto CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC ed eventualmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita. Se li pianifichi RFCs, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

- Esiste una versione automatizzata di questo tipo di modifica che viene eseguita più rapidamente, anche se presenta alcune limitazioni. Per maggiori dettagli, consulta [Stack | Remediate](#) Drift.

- La correzione dello stack modifica i valori dei parametri del modello stack. and/or Una volta completata la correzione, è necessario aggiornare gli archivi di modelli locali, o qualsiasi altra automazione, che comporti l'aggiornamento dello stack riparato, con il modello e i parametri più recenti forniti nel riepilogo RFC della remeditazione. È molto importante farlo, perché l'utilizzo dei vecchi and/or parametri del modello può causare modifiche distruttive sulle risorse dello stack.

[Per maggiori dettagli, consulta la sezione Riparazione di Drift. FAQs](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-34sxfo53yuzah](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900",
  "DryRun": false,
  "Priority": "Medium"
}
```

Stack from CloudFormation Template | Aggiornamento

Aggiorna i and/or parametri del modello di uno stack CFN. Per aggiornare solo i parametri in uno stack esistente non è necessario un modello CFN modificato, ma è possibile fornire parametri modificati. I valori dei parametri esistenti vengono sovrascritti, i valori dei nuovi parametri vengono aggiunti. Per aggiungere, eliminare o modificare una risorsa o per modificare gli attributi non referenziati da un parametro, utilizzate un modello CFN modificato. Se l'aggiornamento comporta la sostituzione o la rimozione di una risorsa dello stack, la RFC ha esito negativo e richiede l'approvazione tramite il CT «Approva ChangeSet e aggiorna lo CloudFormation stack» (ct-1404e21baa2ox).

Classificazione completa: Management | Custom Stack | Stack from Template | Update CloudFormation

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-361tlo1k7339x
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna lo CloudFormation stack di importazione

Aggiornamento di uno stack di importazione tramite CloudFormation la console

Per aggiornare uno stack CloudFormation di importazione utilizzando la console

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di uno stack CloudFormation di importazione tramite la CLI

Per aggiornare uno stack CloudFormation di importazione utilizzando la CLI

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

1. Prepara il CloudFormation modello che desideri utilizzare per aggiornare lo stack e caricalo nel tuo bucket S3. Per dettagli importanti, consulta le [linee guida, le CloudFormation best practice e le limitazioni di AWS Ingest](#).
2. Crea e invia la RFC ad AMS:
 - Crea e salva il file JSON dei parametri di esecuzione, includi i parametri del CloudFormation modello che desideri. Questo esempio lo chiama UpdateCfnParams .json.

Esempio di UpdateCfnParams file.json con aggiornamenti dei parametri in linea:

```
{
  "StackId": "stack-yjjoo9aicjyqw4ro2",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "CloudFormationTemplate": "{ \"AWSTemplateFormatVersion\": \"2010-09-09\",
  \"Description\": \"Create a SNS topic\", \"Parameters\": { \"TopicName\": { \"Type\": \"String\", \"DisplayName\": { \"Type\": \"String\" } }, \"Resources\": { \"SnsTopic\": { \"Type\": \"AWS::SNS::Topic\", \"Properties\": { \"TopicName\": { \"Ref\": \"TopicName\" }, \"DisplayName\": { \"Ref\": \"DisplayName\" } } } } }\",
  \"TemplateParameters\": [
    {
      \"Key\": \"TopicName\",
      \"Value\": \"TopicNameCLI\"
    },
    {
      \"Key\": \"DisplayName\",
      \"Value\": \"DisplayNameCLI\"
    }
  ],
  \"TimeoutInMinutes\": 1440
}
```

Esempio di UpdateCfnParams file.json con endpoint bucket S3 contenente un modello aggiornato: CloudFormation

```
{
  "StackId": "stack-yjjoo9aicjyqw4ro2",
  "VpcId": "VPC_ID",
```

```

"CloudFormationTemplateS3Endpoint": "s3_url",
"TemplateParameters": [
  {
    "Key": "TopicName",
    "Value": "TopicNameCLI"
  },
  {
    "Key": "DisplayName",
    "Value": "DisplayNameCLI"
  }
],
"TimeoutInMinutes": 1080
}

```

3. Crea e salva il file JSON dei parametri RFC con il seguente contenuto. Questo esempio lo chiama UpdateCfnRfc file.json.

```

{
  "ChangeTypeId": "ct-361tlo1k7339x",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "cfn-ingest-template-update"
}

```

4. Crea la RFC, specificando il UpdateCfnRfc file e il file: UpdateCfnParams

```

aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateCfnRfc.json --execution-parameters file://UpdateCfnParams.json

```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Questo tipo di modifica è ora alla versione 2.0. Le modifiche includono la rimozione del `AutoApproveUpdateForResource` parametro, utilizzato nella versione 1.0 di questo CT, e l'aggiunta di due nuovi parametri: `AutoApproveRiskyUpdate` e `BypassDriftCheck`.
- Se il bucket S3 esiste in un account AMS, è necessario utilizzare le credenziali AMS per questo comando. Ad esempio, potrebbe essere necessario aggiungere `--profile sam1` dopo aver ottenuto le credenziali AMS AWS Security Token Service (AWS STS).

- Tutti `Parameter` i valori per le risorse nel CloudFormation modello devono avere un valore, tramite un valore predefinito o personalizzato tramite la sezione dei parametri del CT. È possibile sovrascrivere il valore del parametro strutturando le risorse del CloudFormation modello in modo che facciano riferimento a una chiave `Parameters`. Per esempi che mostrano come fare, consulta [CloudFormation ingest stack: esempi di validatori CFN](#).

IMPORTANTE: i parametri mancanti non vengono forniti esplicitamente nel modulo, per impostazione predefinita sono i valori attualmente impostati nello stack o nel modello esistente.

- Per un elenco dei servizi forniti autonomamente che è possibile aggiungere utilizzando CloudFormation Ingest, consulta [CloudFormation Ingest Stack: Supported Resources](#).

Per ulteriori informazioni CloudFormation, consulta [AWS CloudFormation](#).

Convalida di un inserimento CloudFormation

Il modello è convalidato per garantire che possa essere creato in un account AMS. Se supera la convalida, viene aggiornato per includere tutte le risorse o le configurazioni necessarie per renderlo conforme ad AMS. Ciò include l'aggiunta di risorse come gli CloudWatch allarmi Amazon per consentire ad AMS Operations di monitorare lo stack.

La RFC viene rifiutata se si verifica una delle seguenti condizioni:

- La sintassi RFC JSON non è corretta o non segue il formato specificato.
- L'URL prefissato del bucket S3 fornito non è valido.
- Il modello non è una sintassi valida. CloudFormation
- Nel modello non sono impostati valori predefiniti per tutti i valori dei parametri.
- Il modello non supera la convalida AMS. Per le fasi di convalida AMS, consulta le informazioni più avanti in questo argomento.

La RFC fallisce se lo CloudFormation stack non viene creato a causa di un problema di creazione delle risorse.

Per saperne di più sulla convalida e la validazione CFN, consulta [Template Validation and CloudFormation ingest stack: esempi di validatori CFN](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-361tlo1k7339x](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "StackId": "stack-kiwonebfnadq08sol",
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "TimeoutInMinutes": 360
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Sottocategoria Directory Service

Modifica del tipo, elementi e operazioni nella sottocategoria Directory Service

- [Oggetto Computer | Rimuovi](#)
- [Oggetto computer | Rimuovi SPN](#)
- [Directory | Accetta condivisione](#)
- [Elenco | Crea AD Trust](#)
- [Directory | Condividi directory](#)
- [Elenco | Unshare Directory](#)
- [DNS | Aggiungi un record](#)
- [DNS | Aggiungi record CNAME](#)
- [DNS | Elimina spedizione condizionale](#)
- [DNS | Risolvi il problema dello scavenging DNS](#)
- [DNS | Rimuovi record](#)
- [DNS | Aggiorna le autorizzazioni del cluster](#)
- [DNS | Aggiorna il server d'inoltro condizionale](#)
- [DNS | Aggiornamento dell'account del servizio gestito di gruppo](#)

- [DNS | Autorizzazione di aggiornamento del record](#)
- [Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo](#)
- [Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo al gruppo](#)
- [Utenti e gruppi | Aggiungi utente al gruppo](#)
- [Utenti e gruppi | Rimuovi utente dal gruppo](#)

Oggetto Computer | Rimuovi

Rimuove un oggetto computer obsoleto da Microsoft Active Directory (AD) e i record DNS A e PTR corrispondenti dal DNS. La rimozione dell'oggetto computer impedirà a chiunque di ottenere l'accesso a questo host utilizzando il controllo di accesso AMS. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Oggetto del computer | Rimuovi

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-3d0lrfb8eckuu
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovere un oggetto informatico

Rimozione di un oggetto computer da un AD gestito da AMS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimozione di un oggetto computer da un AD gestito da AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3d0lrfb8eckuu" --change-type-version
"1.0" --title "Remove Computer Object" --execution-parameters '{"DocumentName\":
\ "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin\ ",\ "Region\ ": \ "us-east-1\ ",
\ "Parameters\ ": {\ "ADComputerName\ ": [\ "ABRACADABRA\ " ] } }'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `ComputerObjectRemoveParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3d01rfb8eckuu"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ComputerObjectRemoveParams.json
```

Modificate e salvate il file. ComputerObjectRemoveParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ADComputerName": [
      "ABRACADABRA"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ComputerObjectRemoveRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectRemoveRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. ComputerObjectRemoveRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3d01rfb8eckuu",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Remove computer object"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il ComputerObjectRemoveRfc file e il ComputerObjectRemoveParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectRemoveRfc.json --
execution-parameters file://ComputerObjectRemoveParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3d0lrfb8eckuu](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Hostname" : [
      "ABRACADABRA"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Hostname" : [
      "ABRACADABRA"
    ]
  }
}
```

Oggetto computer | Rimuovi SPN

Rimuovere il Service Principal Name (SPN) associato a un nome host o alias host specificato in Microsoft Active Directory. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Oggetto computer | Rimuovi SPN

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-1078jhyxq32dp
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuove l'SPN di un oggetto informatico

Rimozione dell'SPN di un oggetto computer da un AD gestito da AMS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimozione dell'SPN di un oggetto computer da un AD gestito da AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1078jhyxq32dp" --change-type-version
"1.0" --title "Remove AD Computer SPN" --execution-parameters '{"DocumentName
\\": \"AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin\\", \"Region\\": \"us-east-1\",
\"Parameters\\": {\"Hostname\\": [\"webserver\"], \"ServiceType\\": [\"HOST\"]}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `ComputerObjectRemoveSpnParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1078jhyxq32dp"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ComputerObjectRemoveSpnParams.json
```

Modificate e salvate il file. `ComputerObjectRemoveSpnParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": [
      "webserver"
    ]
  }
}
```

```
    ],  
    "ServiceType": [  
        "HOST"  
    ]  
}  
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ComputerObjectRemoveSpnRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectRemoveSpnRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. ComputerObjectRemoveSpnRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1078jhyxq32dp",  
  "Title": "Remove AD Computer SPN"  
}
```

4. Crea la RFC, specificando il ComputerObjectRemoveSpnRfc file e il ComputerObjectRemoveSpnParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectRemoveSpnRfc.json --  
execution-parameters file://ComputerObjectRemoveSpnParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.
- Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1078jhyxq32dp](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": ["RDP-12345"],
    "ServiceType": ["HOST"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Hostname": ["RDP-12345"],
    "ServiceType": ["HOST"],
    "AliasName": ["Valid-Alias123"],
    "GroupManagedServiceAccountName": ["Valid-Name-456"],
    "Port": ["1122"]
  }
}
```

Directory | Accetta condivisione

Accetta una richiesta di condivisione della directory inviata dall'account del proprietario della directory. Questa operazione viene eseguita nella directory dell'account consumer.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Directory | Accetta condivisione

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-13xvbj5pqg253
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Accetta la richiesta di condivisione della directory

Accetta una richiesta di condivisione della directory con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Accetta una richiesta di condivisione di directory con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \ --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253" \ --change-type-version
"1.0" --title "AWS Directory Service accept directory sharing" \ --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory\", \"Region
\": \"eu-central-1\", \"Parameters\": {\"SharedDirectoryId\": [\"d-000000000\"],
\"OwnerAccountId\": [\"000000000000\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DirectorySharingParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13xvbj5pqg253"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectorySharingParams.json
```

Modificate e salvate il file. DirectorySharingParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "eu-central-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": [\"d-000000000\"],
    "OwnerAccountId": [\"000000000000\"]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DirectorySharingRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. DirectorySharingRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-13xvbj5pqg253",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "AWS Directory Service accept directory sharing"
}
```

```
}
```

4. Crea la RFC, specificando il DirectorySharingRfc file e il DirectorySharingParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica era originariamente classificato come Management | Advanced stack components | Directory service | Accept sharing e ora è stato spostato in una classificazione più intuitiva. L'ID del tipo di modifica, ct-13xvbj5pqg253, non è cambiato.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-13xvbj5pqg253](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SharedDirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "OwnerAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

Elenco | Crea AD Trust

Crea un trust unidirezionale tra il dominio locale e l'Active Directory gestita da (AWS). Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi. Prima di creare il trust, è necessario assicurarsi che siano soddisfatti i seguenti prerequisiti: 1. È necessario creare innanzitutto il trust AD sul dominio On-Prem e salvare la password di trust in Secrets Manager. 2. È necessario configurare un gruppo di sicurezza Active Directory gestito (MAD) con una regola in uscita che consenta tutto il traffico verso gli intervalli CIDR locali.

Classificazione completa: Management | Directory Service | Directory | Create AD trust

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0x6dylrnfgz5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Crea Active Directory Trust

Aggiungere un trust AD con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un trust AD con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0x6dylrnfgz5" --change-type-version "1.0" --
title "Create AD Trust" --execution-parameters '
{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateADTrust","Region": "ap-
southeast-2", "Parameters":{"DirectoryId":["d-976774e42f"], "RemoteDomainName":
["onprem.local"], "SecretArn":["arn:aws:secretsmanager:ap-
southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/CorrectTPW-BI79uu"], "TrustType":
["External"], "ConditionalForwarderIpAddresses":["10.153.28.39"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Create ADTrust Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0x6dylrnfgz5" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateADTrustParams.json
```


Modificate e salvate il file `Create Params.json`. ADTrust Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-976774e42f"
    ],
    "RemoteDomainName": [
      "onprem.local"
    ],
    "SecretArn": [
      "arn:aws:secretsmanager:ap-southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/CorrectTPW-BI79uu"
    ],
    "TrustType": [
      "External"
    ],
    "ConditionalForwarderIpAddresses": [
      "10.153.28.39"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `Create ADTrust RFC.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateADTrustRfc.json
```

3. Modificate e salvate il file `Create RFC.json`. ADTrust Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0x6dylrnfgz5",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Active Directory Trust"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il file `Create ADTrust Rfc` e il file `ADTrust Create Params`:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateADTrustRfc.json --execution-parameters file://CreateADTrustParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0x6dylrnfgz5](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": "d-12e456789f",
    "RemoteDomainName": "onprem.local",
    "SecretArn": "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:000000000000:secret:customer-shared/adtrust",
    "TrustType": "External",
    "ConditionalForwarderIpAddresses": "10.153.28.39,10.153.28.40"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": "d-12e456789f",
    "RemoteDomainName": "onprem.local",
    "SecretArn": "arn:aws:secretsmanager:us-east-1:000000000000:secret:customer-shared/adtrust",
  }
```

```
"TrustType": "External",  
"ConditionalForwarderIpAddresses": "10.153.28.39,10.153.28.40"  
}  
}
```

Directory | Condividi directory

Condividi una directory specificata nel tuo account AWS (proprietario della directory) con un altro account AWS (utente di directory). Esegui la nel tuo account Shared Service con Active Directory gestita. Questo tipo di modifica è supportato solo per multi-account landing zone (MALZ).

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Directory | Condividi directory

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-369odosk0pd9w
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Condividi directory

Condividi una cartella con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Condivisione di una directory con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-369odosk0pd9w" --change-type-version
"1.0" --title "Share Directory" --execution-parameters '{"DocumentName\
:"AWSManagedServices-ShareDirectory\","\Region\":"ap-southeast-2\","\Parameters\
:{"DirectoryId":["d-123456ab7c"],"\TargetAccountId":["012345678912"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DirectorySharingParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-369odosk0pd9w"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectorySharingParams.json
```

Modifica e salva il file.json. DirectorySharingParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-123456ab7c"
    ],
    "TargetAccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DirectorySharingRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. DirectorySharingRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-369odosk0pd9w",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Share Directory"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il DirectorySharingRfc file e il DirectorySharingParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni correlate CTs, vedere [Sottocategoria Directory Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-369odosk0pd9w](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-000000000000"
    ],
    "TargetAccountId": [
      "0000000000000000"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "TargetAccountId": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

Elenco | Unshare Directory

Interrompe la condivisione della directory tra il proprietario della directory e gli account degli utilizzatori. Esegui la nel tuo account Shared Service che dispone di Managed Active Directory. Questo tipo di modifica è supportato solo per multi-account landing zone (MALZ).

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Directory | Unshare directory

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2xd2anlb5hbzo
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Annulla la condivisione della directory

Annulla la condivisione di una cartella con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Annullare la condivisione di una directory con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2xd2an1b5hbzo" --change-type-version
"1.0" --title "Unshare Directory" --execution-parameters '{"DocumentName\":
\\"AWSManagedServices-ShareDirectory\\",\\"Region\":"ap-southeast-2\\",\\"Parameters\":
{\\"DirectoryId\":[\\"d-123456ab7c\\"],\\"UnshareTarget\":[\\"012345678912\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DirectoryUnsharingParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2xd2an1b5hbzo"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectoryUnsharingParams.json
```

Modifica e salva il file.json. DirectoryUnsharingParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
```

```
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "DirectoryId": [
    "d-123456ab7c"
  ],
  "UnshareTarget": [
    "012345678912"
  ]
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DirectoryUnsharingRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectoryUnsharingRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. DirectoryUnsharingRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2xd2an1b5hbzo",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Unshare Directory"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il DirectoryUnsharingRfc file e il DirectoryUnsharingParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectoryUnsharingRfc.json --
execution-parameters file://DirectoryUnsharingParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni correlate CTs, vedere [Sottocategoria Directory Service](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2xd2an1b5hbzo](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-000000000000"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "000000000000"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-12e456789f"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "123456789012"
    ]
  }
}
```

DNS | Aggiungi un record

Aggiungi un nuovo record DNS A statico in AWS Managed Microsoft Active Directory (AD). Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Aggiungi un record

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2w3rbmnny1qpo
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi record DNS «A»

Aggiungere un record DNS A con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un record DNS A con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create-rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2w3rbmnn1qpo" --change-type-version
"1.0" --title "Add DNS A Record" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
 \"AWSManagedServices-CreateDNSRecord-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": { \"RecordName\": [\"web-server\"], \"IPAddress\": [\"132.133.134.135\"] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama ArecordAddParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2w3rbmnn1qpo" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ArecordAddParams.json
```

Modificate e salvate il file. ArecordAddParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": [
      "web-server"
    ],
    "IPAddress": [
      "132.133.134.135"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ArecordAddRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ArecordAddRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. ArecordAddRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-2w3rbmnn1qpo",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "AWS Directory Service add DNS A record"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il ArecordAddRfc file e il ArecordAddParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ArecordAddRfc.json --execution-parameters file://ArecordAddParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2w3rbmnn1qpo](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
    "IPAddress": ["123.1.2.3"]
  }
}
```



```
}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSRecord-Admin",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "RecordName": ["web-server"],  
    "IPAddress": ["123.1.2.3"],  
    "TTLValue": ["01:00:01"]  
  }  
}
```

DNS | Aggiungi record CNAME

Crea un nuovo record DNS CNAME in AWS Managed Microsoft Active Directory (AD). I record CNAME devono sempre puntare a un altro nome di dominio, mai direttamente a un indirizzo IP. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Aggiungi record CNAME

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2murl5xzbxoxf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi il record DNS CNAME in AMS

Note

Per creare un record CNAME in AWS, vedi [Come posso creare record di alias per i servizi ospitati in AWS?](#).

Aggiungere un record DNS CNAME con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un record DNS CNAME con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2murl5xzbboxf" --change-type-version
"1.0" --title "Add DNS CNAME Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
  \"AWSManagedServices-CreateDNSCNameRecord-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\",
  \"Parameters\": {\"RecordName\": [\"host1.mycompany.com\"], \"RecordCname\": [\"web-
server\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CnameRecordAddParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2w3rbmnn1qpo" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CnameRecordAddParams.json
```

Modificate e salvate il file. `CnameRecordAddParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCNameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": [
      "host1.mycompany.com"
    ],
    "RecordCname": [
      "web-server"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CnameRecordAddRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CnameRecordAddRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. CnameRecordAddRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-2murl5xzbxoxf",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "AWS Directory Service add DNS CNAME record"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il CnameRecordAddRfc file e il CnameRecordAddParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CnameRecordAddRfc.json --execution-parameters file://CnameRecordAddParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account Shared Services.
- Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#). Per ulteriori informazioni sui record CNAME, consulta Tipo di [record CNAME](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-2murl5xzbxoxf](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["hostname123.example.com"],
    "RecordCname": ["webserver"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateDNSNameRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["hostname123.example.com"],
    "RecordCname": ["webserver"]
  }
}
```

DNS | Elimina spedizioniere condizionale

Elimina il server d'inoltro condizionale AD DNS per un dominio remoto. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Elimina spedizioniere condizionale

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1icghmq38rnsn
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Eliminare un server d'inoltro DNS condizionale

Eliminazione di server d'inoltro condizionali DNS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di server d'oltro condizionali DNS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1icghmq38rnsn" --change-type-version
"1.0" --title "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder" --execution-
parameters '{"DocumentName\": \"AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-
Admin\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"RemoteDomainName\":
[\"test.forwarders.com\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CondForwardDeleteParams.json`:


```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1icghmq38rnsn"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CondForwardDeleteParams.json
```

Modificate e salvate il file. CondForwardDeleteParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": [
      "test.forwarders.com"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CondForwardDeleteRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardDeleteRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. CondForwardDeleteRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1icghmq38rnsn",
  "Title": "Delete AD DNS Conditional Forwarder"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il CondForwardDeleteRfc file e il CondForwardDeleteParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardDeleteRfc.json --execution-
parameters file://CondForwardDeleteParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1icghmq38rnsn](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"]
  }
}
```

DNS | Risolvi il problema dello scavenging DNS

Risolve i problemi di scavenging DNS per i cluster di failover di Windows aggiornando le autorizzazioni sui record DNS CNO e VCO. Concede le autorizzazioni di lettura a tutti i record DNS CNO e VCO, l'autorizzazione «Reimposta password» a tutti gli utenti dell'oggetto computer CNO e le autorizzazioni «Controllo completo» all'oggetto computer CNO e agli oggetti informatici del nodo cluster specificati su tutti i record DNS CNO e VCO. Ciò garantisce che i record DNS associati al cluster di failover non vengano rimossi inavvertitamente durante le operazioni di scavenging DNS.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Risolvi il problema di scavenging DNS

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3k67klld7cimj
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	15 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Risolvi il problema dello scavenging DNS

Risoluzione del problema di scavenging DNS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Risoluzione del problema di scavenging DNS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3k67klld7cimj" --change-type-version "1.0"
--title "Remediate DNS scavenging issue" --execution-parameters '{"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin\\",\\"Parameters
\\":{\\"ClusterCNOName\\":[\\"CLUSTER_CNO_NAME\\"],\\"ClusterNodeComputerNames\\":
[\\"NODE_NAME_1\\",\\"NODE_NAME_2\\"],\\"ClusterVCNames\\":[\\"VCO_NAME_1\\",\\"VCO_NAME_2\\"],
\\"Region\\":\\"us-east-1\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama RemediateDnsScavengingParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3k67klld7cimj"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RemediateDnsScavengingParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterCNOName": ["CLUSTER_CNO_NAME"],
```

```

    "ClusterNodeComputerNames": ["NODE_NAME_1", "NODE_NAME_2"],
    "ClusterVCONames": ["VCO_NAME_1", "VCO_NAME_2"]
  }
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo `RemediateDnsScavengingRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDnsScavengingRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `RemediateDnsScavengingRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-3k67klld7cimj",
  "Title" : "Remediate DNS scavenging issue"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il `RemediateDnsScavengingRfc` file e il `RemediateDnsScavengingParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDnsScavengingRfc.json --
execution-parameters file://RemediateDnsScavengingParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3k67klld7cimj](#).

Esempio: parametri obbligatori

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterCN0Name": ["ClusterCN0"],
    "ClusterNodeComputerNames": ["Node1"],

```

```
"ClusterVCNames": ["ClusterVC01"]
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

DNS | Rimuovi record

Rimuove il nome del record di risorse DNS specificato, un A o CNAME o un record puntatore (PTR), dalla zona DNS specificata. Per impostazione predefinita, viene rimosso solo il record statico specificato RecordName per i record A o CNAME. Utilizza il RecordData parametro per rimuovere i duplicati se sono presenti più record con lo stesso nome host (RecordType A), dinamico o statico. Per un tipo di record PTR, tutti i record statici e dinamici verranno rimossi. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Rimuovi record

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-1icrtx8ydvdwe
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovi record

Rimozione di un record DNS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimozione di un record DNS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1icrtx8ydvdwe" --change-type-version
"1.0" --title "Remove DNS Record" --execution-parameters '{"DocumentName\":
\ "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin\ ", \ "Region\ ": \ "us-east-1\ ", \ "Parameters\ ":
{ \ "RecordName\ ": [ \ "web-server\ "], \ "RecordType\ ": [ \ "CNAME\ " ] } }'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `RecordRemoveParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1icrtx8ydvowe" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RecordRemoveParams.json
```

Modificate e salvate il file. RecordRemoveParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "RecordName": [  
      "web-server"  
    ],  
    "RecordType": [  
      "CNAME"  
    ]  
  }  
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama RecordRemoveRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RecordRemoveRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. RecordRemoveRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-1icrtx8ydvowe",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title": "Remove DNS record"  
}
```

4. Crea la RFC, specificando il RecordRemoveRfc file e il RecordRemoveParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RecordRemoveRfc.json --execution-  
parameters file://RecordRemoveParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-1icrtx8ydvdwe](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["123.123.123.123"],
    "RecordType": ["PTR"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordName": ["web-server"],
    "RecordType": ["CNAME"],
    "RecordData": ["123.123.123.123"]
  }
}
```

DNS | Aggiorna le autorizzazioni del cluster

Concede il controllo completo all'oggetto Cluster sull'oggetto Listener per portare online l'oggetto SQL Server Listener. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Aggiorna le autorizzazioni del cluster

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-03ytgoevfebjr
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna le autorizzazioni del cluster

Aggiornamento delle autorizzazioni del cluster con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle autorizzazioni del cluster con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03ytgoevfebjr" --change-type-version "1.0"
--title "Update Cluster Permissions" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
\\AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin\\",\\"Region\\": \\"us-east-1\\",
\\"Parameters\\": {"ClusterName\\": [\\"EC2-SAMPLE-AGL\\"],\\"ClusterNodeComputerName\\":
[\\"EC2SAMPLE-01A1MR9\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `ClusterPermissionsUpdateParams.json`:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-SAMPLE-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2SAMPLE-01A1MR9"]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `.json`: `ClusterPermissionsUpdateRfc`

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ClusterPermissionsUpdateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. ClusterPermissionsUpdateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-03ytgoevfebjr",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "Update Cluster Permissions"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il ClusterPermissionsUpdateRfc file e il ClusterPermissionsUpdateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ClusterPermissionsUpdateRfc.json --
execution-parameters file://ClusterPermissionsUpdateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni, vedere la [DirectoryService sezione](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-03ytgoevfebjr](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterName": ["EC2-06G85G-AGL"],
    "ClusterNodeComputerName": ["EC2AMAZ-06G3MR9"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "ClusterName": ["EC2-06G85G-AGL"],
  "ClusterNodeComputerName": ["EC2AMAZ-06G3MR9"]
}
```

DNS | Aggiorna il server d'inoltro condizionale

Aggiorna il server d'inoltro condizionale AD DNS per un dominio remoto. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Management | Directory Service | DNS | Update conditional forwarder

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2fqmbyud166z9
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna un server d'inoltro DNS condizionale

Aggiornamento dei server d'inoltro condizionali DNS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dei server d'inoltro condizionali DNS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fqmbyud166z9" --change-type-version
"1.0" --title "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder" --execution-
parameters '{"DocumentName\\": \"AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-
Admin\\",\"Region\\": \"us-east-1\\",\"Parameters\\": {"RemoteDomainName\\":
[\"test.forwarders.com\\"], \"IpAddresses\\": [\"10.0.0.3\\", \"10.0.0.4\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CondForwardUpdateParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2fqmbyud166z9"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CondForwardUpdateParams.json
```

Modifica e salva il file. CondForwardUpdateParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": [
      "Domain_Name"
    ],
    "IPAddresses": [
      "132.133.134.135", "135.134.133.132"
    ]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CondForwardUpdateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CondForwardUpdateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. CondForwardUpdateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2fqmbyud166z9",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Update conditional forwarders"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il CondForwardUpdateRfc file e il CondForwardUpdateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CondForwardUpdateRfc.json --execution-parameters file://CondForwardUpdateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2fqmbyud166z9](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RemoteDomainName": ["test.test1.com"],
    "IPAddresses": ["10.0.0.1", "10.0.0.2"]
  }
}
```

DNS | Aggiornamento dell'account del servizio gestito di gruppo

Aggiornare un account di servizio gestito di gruppo Active Directory (AD) esistente (gMSA). Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Aggiornamento dell'account del servizio gestito dal gruppo

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-15gyrpzjx1yac

Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'account del servizio gestito dal gruppo

Aggiornamento di un account di servizio gestito di gruppo con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un account di servizio gestito di gruppo con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-15gyrpzjx1yac" --change-type-version
"1.0" --title "Update Group Managed Service Account" --execution-parameters
{"\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-UpdateADGroupManagedServiceAccount-Admin
\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"AccountName\": [\"Test-Sample\"],
\", \"DNSHostName\": [\"test.domain.com\"], \"ComputerName\": [\"TestComputer\"],
\", \"PrincipalAllowedToRetrievePassword\": [\"Test-admin\"], \"ComputerName\": [\"Test-
Computer\"], \"KerberosEncryptionType\": [\"RC4\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama GroupManServAcctUpdateParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-15gyrpzjx1yac"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
GroupManServAcctUpdateParams.json
```

Modifica e salva il file. GroupManServAcctUpdateParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": [
      "Test-Sample"
    ],
    "DNSHostName": [
      "test.domain.com"
    ],
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword": [
```

```
"Test-admin"  
],  
"ComputerName": [  
  "Test-Computer"  
],  
"KerberosEncryptionType": [  
  "RC4"  
]  
}  
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama GroupManServAcctUpdateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GroupManServAcctUpdateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. GroupManServAcctUpdateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-15gyrpzjx1yac",  
  "Title": "Update Group Managed Service Account"  
}
```

4. Crea la RFC, specificando il GroupManServAcctUpdateRfc file e il GroupManServAcctUpdateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GroupManServAcctUpdateRfc.json --  
execution-parameters file://GroupManServAcctUpdateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-15gyrpzjx1yac](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateADGroupManagedServiceAccount-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AccountName": ["Sample-account"],
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword": ["Sample_Principal"],
    "ComputerName": ["Sample-Computer"],
    "DNSHostName": ["test.domain.com"],
    "KerberosEncryptionType": ["RC4,AES128,AES256"]
  }
}
```

DNS | Autorizzazione di aggiornamento del record

Concedi le autorizzazioni all'oggetto computer per aggiornare i record DNS dopo il failover. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | DNS | Permesso di aggiornamento del record

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1eft8s6vdhz0w
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'autorizzazione ai record DNS

Aggiornamento delle autorizzazioni dei record DNS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento delle autorizzazioni dei record DNS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1eft8s6vdhz0w" --change-type-version
"1.0" --title "Update DNS Record" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"RecordNames\": [\"EC2CLUS-SAMPLE\", \"EC2SAmPL1-AWS\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Update DNSRecords PermissionParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1eft8s6vdhz0w"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDNSRecordsPermissionParams.json
```

Modificate e salvate il file di aggiornamento. DNSRecords PermissionParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMPLE", "EC2SAmPL1-AWS"]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Update DNSRecords PermissionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json
```

3. Modifica e salva il file Update .json DNSRecordsPermissionRfc. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1eft8s6vdhz0w",
  "Title": "Update DNS record"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il file di aggiornamento e DNSRecords PermissionRfc il file di aggiornamento DNSRecordsPermissionParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///UpdateDNSRecordsPermissionRfc.json --  
execution-parameters file:///UpdateDNSRecordsPermissionParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1eft8s6vdhz0w](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMP11,EC2G90BI1-AWS"]  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "RecordNames": ["EC2CLUS-SAMP11,EC2G90BI1-AWS"]  
  }  
}
```

Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo

Crea un gruppo Active Directory (AD) nell'AD gestito da AMS. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-3eutt7grkict4
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi gruppo Active Directory

Aggiungere un gruppo AD con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un gruppo AD con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3eutt7grkict4" --change-type-version
"1.0" --title "Create AD group" --execution-parameters '{"DocumentName\":
\\"AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin\\",\\"Region\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\":
{\\"GroupName\":[\\"my-group\\"],\\"GroupDescription\":[\\"Group description\\"],\\"GroupScope
\":[\\"DomainLocal\\"]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama AdGroupAddParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3eutt7grkict4" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AdGroupAddParams.json
```

Modificate e salvate il file. AdGroupAddParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "GroupName" : ["my-group"],
    "GroupDescription" : ["Group description"],
```



```
"GroupScope" : ["DomainLocal"]
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AdGroupAddRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AdGroupAddRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. AdGroupAddRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3eutt7grkict4",
  "Title": "Create AD group"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il AdGroupAddRfc file e il AdGroupAddParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AdGroupAddRfc.json --execution-parameters file://AdGroupAddParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3eutt7grkict4](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
```

```
"GroupName" : ["my-group"],
"GroupDescription" : ["Group description"]
}
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-CreateADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "GroupName" : ["my-group"],
    "GroupDescription" : ["Group description"],
    "GroupScope" : ["DomainLocal"]
  }
}
```

Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo al gruppo

Aggiungi un gruppo Active Directory (AD) nel dominio affidabile a un gruppo AD nell'AD gestito da AMS. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo a gruppo

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID	ct-1i20abktsm05v
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungere un gruppo AD a un gruppo AD

Aggiungere un gruppo AD a un gruppo AD gestito da AMS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un gruppo AD a un gruppo AD gestito da AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1i20abktsm05v" --change-type-version
"1.0" --title "Add AD group to AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"NestedGroupName\": [\"my-nested-group\"], \"GroupName\": [\"my-parent-group\"],
\"TrustedDomainFQDN\": [\"my-domain.com\"]}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama GroupToGroupAddParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1i20abktsm05v"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
GroupToGroupAddParams.json
```

Modifica e salva il file. GroupToGroupAddParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["my-nested-group"],
    "GroupName" : ["my-parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama GroupToGroupAddRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GroupToGroupAddRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. GroupToGroupAddRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1i20abktsm05v",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Add AD group to AD group"
```

```
}
```

4. Crea la RFC, specificando il GroupToGroupAddRfc file e il GroupToGroupAddParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GroupToGroupAddRfc.json --execution-parameters file://GroupToGroupAddParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-1i20abktsm05v](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["nested-group"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "NestedGroupName" : ["nested-group"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "TrustedDomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

}

Utenti e gruppi | Aggiungi utente al gruppo

Aggiungi un utente Active Directory (AD) a un gruppo AD nell'AD gestito da AMS. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Aggiungi utente al gruppo

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-24pi85mjtza8k
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi un utente AD a un gruppo AD

Aggiungere un utente AD a un gruppo AD gestito da AMS tramite la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un utente AD a un gruppo AD gestito da AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-24pi85mjtza8k" --change-type-version
"1.0" --title "Add AD user to AD group" --execution-parameters '{"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"UserName\": [\"my-user\"], \"GroupName\": [\"my-group\"], \"DomainFQDN\": [\"my-
domain.com\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UserToGroupAddParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-24pi85mjtza8k" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UserToGroupAddParams.json
```

Modificate e salvate il file. UserToGroupAddParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
"Region" : "us-east-1",
"Parameters" : {
  "UserName" : ["my-user"],
  "GroupName" : ["my-group"],
  "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UserToGroupAddRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UserToGroupAddRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. UserToGroupAddRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-24pi85mjtza8k",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":              "Add AD user to AD group"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il UserToGroupAddRfc file e il UserToGroupAddParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UserToGroupAddRfc.json --execution-parameters file://UserToGroupAddParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-24pi85mjtza8k](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["parent-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-test-domain.com"]
  }
}
```

Utenti e gruppi | Rimuovi utente dal gruppo

Rimuovi un utente Active Directory (AD) da un gruppo AD nell'AD gestito da AMS. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Rimuovi utente dal gruppo

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-2019s9y3nfm14
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovi un utente AD da un gruppo AD

Rimozione di un utente AD da un gruppo AD gestito da AMS con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimozione di un utente AD da un gruppo AD gestito da AMS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2019s9y3nfm14" --change-type-version "1.0"
--title "Remove AD user from AD group" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"UserName\": [\"my-user\"], \"GroupName\": [\"my-group\"], \"DomainFQDN\":
[\"my-domain.com\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UserFromGroupRemoveParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2019s9y3nfm14"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UserFromGroupRemoveParams.json
```

Modificate e salvate il file. UserFromGroupRemoveParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "UserName" : ["my-user"],
    "GroupName" : ["my-group"],
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UserFromGroupRemoveRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UserFromGroupRemoveRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. UserFromGroupRemoveRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2019s9y3nfm14",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Remove AD user from AD group"
```

```
}
```

4. Crea la RFC, specificando il `UserFromGroupRemoveRfc` file e il `UserFromGroupRemoveParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UserFromGroupRemoveRfc.json --  
execution-parameters file://UserFromGroupRemoveParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Directory Service, vedere la [Directory Service Admin Guide](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2019s9y3nfm14](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "UserName" : ["my-user"],  
    "GroupName" : ["my-group"],  
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "UserName" : ["my-user"],  
    "GroupName" : ["my-group"],  
    "DomainFQDN" : ["my-domain.com"]  
  }  
}
```

```
"DomainFQDN" : ["my-domain.com"]
}
}
```

Sottocategoria Host Security

Modifica del tipo, elementi e operazioni nella sottocategoria Host Security

- [Scansione completa del sistema antimalware | Disattiva \(automazione gestita\)](#)
- [Trend Micro DSM | Aggiungi accesso \(sola lettura\)](#)
- [Trend Micro DSM | Aggiungi utente \(automazione gestita\)](#)
- [Trend Micro DSM | Escludi file e cartelle \(automazione gestita\)](#)
- [Trend Micro DSM | Rimuovi Trend Micro EPS Agent \(automazione gestita\)](#)
- [Trend Micro DSM | Scansione e ottenimento di risultati \(automazione gestita\)](#)
- [Trend Micro DSM | Update Agent Status \(automazione gestita\)](#)

Scansione completa del sistema antimalware | Disattiva (automazione gestita)

Utilizzalo per disabilitare la funzionalità di scansione periodica dell'intero sistema contro il malware in tutte le istanze EC2 distribuite in un singolo VPC.

Classificazione completa: Gestione | Sicurezza dell'host | Scansione completa del sistema antimalware | Disattiva (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1pybwg08h8qsz
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Disattiva la scansione di malware su un VPC

Disattivazione della scansione antimalware con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Disattivazione della scansione antimalware con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1pybwg08h8qs" --change-type-version "1.0"
--title "Disable malware scanning" --execution-parameters "{\"VpcId\": \"VPC-ID\",
\"Priority\": \"High\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama DisableMalwareScanParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pybwg08h8qs"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DisableMalwareScanParams.json
```

2. Modificate e salvate il DisableMalwareScanParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "terminate instances",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DisableMalwareScanRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisableMalwareScanRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DisableMalwareScanRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "cct-1pybwg08h8qs",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Disable malware scanning"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il DisableMalwareScanRfc file e il DisableMalwareScanParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisableMalwareScanRfc.json --  
execution-parameters file://DisableMalwareScanParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1pybwg08h8qsx](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "VpcId": "vpc-28abd91e"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "VpcId": "vpc-28abd91e",  
  "Priority": "Medium"  
}
```

Trend Micro DSM | Aggiungi accesso (sola lettura)

Richiedi un accesso in sola lettura alla console Trend Micro per il tuo account. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi.

Classificazione completa: Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Aggiungi accesso (sola lettura)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0wspy4o646g9p
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi l'accesso a Trend Micro (sola lettura)

Aggiungere un accesso Trend Micro (sola lettura) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un accesso Trend Micro (sola lettura) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p" --change-type-version "2.0"
--title "Trend Micro Console Access" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters
\\":{"Username\\":["eps-dsm-read-only-user"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama AddTrendMicroLoginParams.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wspy4o646g9p"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddTrendMicroLoginParams.json
```

2. Modificate e salvate il AddTrendMicroLoginParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Username": [
      "eps-dsm-read-only-user"
    ]
  }
}
```

```
}  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AddTrendMicroLoginRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddTrendMicroLoginRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AddTrendMicroLoginRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",  
  "ChangeTypeId":         "ct-0wspy4o646g9p",  
  "Title":                 "Trend Micro Console Access"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il AddTrendMicroLoginRfc file e il AddTrendMicroLoginParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddTrendMicroLoginRfc.json --  
execution-parameters file://AddTrendMicroLoginParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0wspy4o646g9p](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```



```
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "Username": ["eps-dsm-read-only-user"]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Username": ["eps-dsm-read-only-user"],
    "FullName": ["Alejandro Rosalez"],
    "Description": ["This user is created for eps read only access"]
  }
}
```

Trend Micro DSM | Aggiungi utente (automazione gestita)

Aggiungi un nuovo utente della console DSM alla console Trend Micro per il tuo account. Una volta aggiunto l'utente, la password associata viene creata nell'account e condivisa in modo sicuro con il cliente tramite Secrets Manager. Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account Shared Services.

Classificazione completa: Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Aggiungi utente (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-24rl68y07m769
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente

Modalità di esecuzione

Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiungi utente Trend Micro (Managed Automation)

Aggiungere un utente Trend Micro alla console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere un utente Trend Micro con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-24rl68y07m769" --change-type-version "1.0"
--title "Add user (managed automation)" --execution-parameters "{\"Username\":
\\\"TestEpsUser\\\", \\\"RequiredPermissions\\\": \\\"Auditor\\\", \\\"Description\\\": \\\"Test Eps
User for CT ct-24rl68y07m769 testing\\\", \\\"Priority\\\": \\\"Medium\\\"}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama AddTrendMicroUserRrParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0wsy4o646g9p"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddTrendMicroUserRrParams.json
```

2. Modificate e salvate il AddTrendMicroUserRrParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Username": "TestEpsUser",
  "RequiredPermissions": "Auditor",
  "Description": "Test Eps User add",
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama AddTrendMicroUserRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddTrendMicroUserRrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AddTrendMicroUserRrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-24rl68y07m769",
  "Title":                 "Trend Micro Console Access"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il AddTrendMicroUserRrRfc file e il AddTrendMicroUserRrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddTrendMicroUserRfRfc.json --  
execution-parameters file://AddTrendMicroUserRfParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-24rl68y07m769](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Trend Micro DSM | Escludi file e cartelle (automazione gestita)

Specificate i file e le cartelle che Trend Micro DSM deve ignorare (escludere) durante la scansione, sia in tempo reale che su richiesta. Questa operazione potrebbe esporre tali file e cartelle al malware, ma può ottimizzare l'utilizzo delle risorse di sistema. Trend Micro DSM non rileva i file e le cartelle esclusi dalla scansione, ma i dettagli su file e cartelle esclusi sono inclusi nei report

Classificazione completa: Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Escludi file e cartelle (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3va4bkrgb9z42
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Trend Micro, escludi file e cartelle (Managed Automation)

Trend Micro esclude file e cartelle con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Trend Micro esclude file e cartelle con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed eseguite il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3va4bkrrb9z42" --change-type-version "1.0" --
title "Exclude files and/or folders from Trend Micro scanning" --execution-parameters
 '{"Region": "us-east-1","Parameters": {"InstanceId": "i-12345678901234567","FilePath":
 ["C:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\filename.jpg"],"FolderPath": ["D:\\
FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\"],"Priority": "Medium"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `TMExcludeFilesFoldersRrParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3va4bkrrb9z42"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TMExcludeFilesFoldersRrParams.json
```

2. Modificate e salvate il `TMExcludeFilesFoldersRrParams` file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":{
    "InstanceId": "i-12345678901234567",
    "FilePath": [ "C:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\
filename.jpg" ],
```



```
"FolderPath": [ "D:\\FolderA\\SubFolderB\\SubFolderC\\SubFolderC\\" ],
"Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. TMExcludeFilesFoldersRrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3va4bkrxb9z42",
  "Title": "Trend Micro Exclude Files and Folders"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il TMExcludeFilesFoldersRrRfc file e il TMExcludeFilesFoldersRrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TMExcludeFilesFoldersRrRfc.json --
execution-parameters file://TMExcludeFilesFoldersRrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3va4bkrxb9z42](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters":{
    "InstanceId": "i-12345678901234567"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Trend Micro DSM | Rimuovi Trend Micro EPS Agent (automazione gestita)

Solo per Bring Your Own EPS (BYOEPS). Rimuovi l'agente Trend Micro EPS installato sull'istanza Elastic Compute Cloud (EC2) gestita da AMS.

Classificazione completa: Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Rimuovi l'agente Trend Micro EPS (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2iz9nvw8zlhst
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Rimuovere l'agente Trend Micro EPS (Managed Automation)

Rimozione di un agente Trend Micro DSM con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su Crea RFC. RFCs RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimozione di un agente Trend Micro DSM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed eseguite il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2iz9nvw8zlhst" --change-type-version "1.0" --  
title "Remove agent" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\", \"InstanceIds  
\": \"i-12345678901234567\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2iz9nvw8zlhst"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams.json
```

2. Modificate e salvate il RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Tutti i parametri:

```
{  
  "Region": "us-east-1",  
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"],  
  "ShouldRebootAfterTrendUninstall": true,  
  "Priority": "Medium"  
}
```

Solo parametri obbligatori:

```
{  
  "Region": "us-east-1",  
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"]  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"ChangeTypeId": "ct-2iz9nvw8zlhst",  
"Title": "Remove Trend Micro EPS agent"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc file e il RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTrendMicroEpsAgentRrRfc.json --  
execution-parameters file://RemoveTrendMicroEpsAgentRrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2iz9nvw8zlhst](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "Region": "us-east-1",  
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"]  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "Region": "us-east-1",  
  "InstanceId": ["i-12345678901234567"],  
  "ShouldRebootAfterTrendUninstall": true,  
}
```

```
"Priority": "Medium"
}
```

Trend Micro DSM | Scansione e ottenimento di risultati (automazione gestita)

Richiedi una scansione su richiesta di Trend Micro su tutte le istanze Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) dell'account o su alcune istanze Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) presenti nell'account e ottieni i risultati della scansione sotto forma di PDF allegato alla risposta.

Classificazione completa: Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Scansione e ottenimento dei risultati (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-08sgdn5zowyyI
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Trend Micro scan (automazione gestita)

Richiedi la scansione di Trend Micro con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su RFCsCrea RFC. RFCs

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Richiedi la scansione di Trend Micro con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-08sgdn5zowyy1" --change-type-
version "1.0" --title "Trend Micro scan and get report" --execution-
parameters '{"Region": "us-east-1", "Parameters": {"InstanceId":
["i-12345678901234567", "i-12345678901234560"], "Priority": "Medium"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `RequestTrendMicroScanRrParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08sgdn5zowyy1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RequestTrendMicroScanRrParams.json
```

2. Modificate e salvate il RequestTrendMicroScanRrParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-12345678901234567",
      "i-12345678901234560"
    ]
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama RequestTrendMicroScanRrRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RequestTrendMicroScanRrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RequestTrendMicroScanRrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-08sgdn5zowyy1",
  "Title": "Trend Micro scan and get report"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RequestTrendMicroScanRrRfc file e il RequestTrendMicroScanRrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RequestTrendMicroScanRrRfc.json --
execution-parameters file://RequestTrendMicroScanRrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-08sgdn5zowyyt](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-12345678901234567",
      "i-12345678901234560"
    ]
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Trend Micro DSM | Update Agent Status (automazione gestita)

Avvia, arresta, disattiva o riattiva l'agente Trend Micro.

Classificazione completa: Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Aggiornamento dello stato dell'agente (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-0biqnokj25gkd

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento dello stato dell'agente Trend Micro DSM (Managed Automation)

Aggiornamento dello stato di un agente Trend Micro DSM con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento dello stato di un agente Trend Micro DSM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed eseguite il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0biqnokj25gkd" --change-type-version "1.0"
--title "Update agent status" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\",
\"InstanceIds\": \"i-1234567890abcdef0\", \"Description\": \"Test Update agent for CT
ct-0biqnokj25gkd testing\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0biqnokj25gkd"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams.json
```

2. Modificate e salvate il UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceIds": [
    "i-1234567890abcdef0"
  ],
  "AgentAction": "Start",
  "Description": "Test Update agent for CT ct-0biqnokj25gkd testing",
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0biqnokj25gkd",
  "Title":                "Trend Micro Agent Update"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc file e il UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateTrendMicroAgentStatusRrRfc.json
--execution-parameters file://UpdateTrendMicroAgentStatusRrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0biqnokj25gkd](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "InstanceIds": [
    "i-1234567890abcdef0"
  ]
}
```

```
],  
  "AgentAction": "Start"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "Region": "us-east-1",  
  "InstanceIds": [  
    "i-1234567890abcdef0"  
  ],  
  "AgentAction": "Start",  
  "Description": "An Ample description",  
  "Priority": "Medium"  
}
```

Sottocategoria di account gestiti

Tipo di modifica, elementi e operazioni nella sottocategoria Account gestito.

- [Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Enable \(automazione gestita\)](#)
- [Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Aggiornamento della lista di rifiuto personalizzata \(automazione gestita\)](#)
- [Modalità sviluppatore | Abilita \(automazione gestita\)](#)
- [Modalità Direct Change | Abilita](#)
- [DNS | Migrazione a Route 53 \(automazione gestita\)](#)
- [Durata dell'accesso allo stack | Override \(automazione gestita\)](#)

Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Enable (automazione gestita)

Abilita il provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura nell'account utilizzato per inviare questo CT. Una volta abilitato, viene creato un nuovo ruolo «AWSManagedServizi IAMProvisionAdminRole» in quell'account. Inoltre, puoi utilizzare tre tipi di modifica correlati (ct-1n9gfnog5x7fl, ct-1e0xmuy1diafq, ct-17cj84y7632o6) per creare, aggiornare o eliminare ruoli e policy IAM utilizzando il provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura-scrittura, che utilizza un processo di revisione automatizzato con un set predefinito di regole per IAM e AMS.

Prima dell'uso, consigliamo una buona familiarità con le regole IAM. Per confermare che in un account sia abilitato il provisioning IAM automatizzato, cerca il ruolo IAM «AWSManagedServiziIAMProvisionAdminRole» nella console IAM per quell'account.

Classificazione completa: Gestione | Account gestito | Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Abilita (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1706xvvk6j9hf
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea un'entità o una policy IAM

Creazione di un'entità o di una policy IAM con la console

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina

Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di entità o policy IAM con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7f1" --change-type-version "1.0" --title "Create role or policy" --execution-parameters
'{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"ValidateOnly":"No"},"RoleDetails":{"Roles":[{"RoleName":"RoleTest01","Description":"This is a test role","AssumeRolePolicyDocument":{"Version": "2012-10-17",
"Statement":[{"Effect":"Allow","Principal":{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]}], "ManagedPolicyArns":["arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01", "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"], "Path":"/", "MaxSessionDuration":"7200", "PermissionsBoundary":"arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01", "InstanceProfile":"No"}]}, "ManagedPolicyDetails":{"Policies":[{"ManagedPolicyName":"TestPolicy01","Description":"This is customer policy", "Path":"/test/", "PolicyDocument":{"Version":"2012-10-17", "Statement":[{"Sid":"AllQueueActions","Effect":"Allow","Action":"sqs:ListQueues","Resource":"*", "Condition":{"ForAllValues:StringEquals":{"aws:tagKeys":["temporary"]}}}}]}]}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; l'esempio lo chiama `CreateIamResourceParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7f1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamResourceParams.json
```

2. Modifica e salva il `CreteIamResourceParams` file; l'esempio crea un ruolo IAM con documenti di policy incollati in linea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Effect": "Allow",
              "Principal": {
                "AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"
              },
              "Action": "sts:AssumeRole"
            }
          ]
        },
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "Path": "/",
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01",
        "InstanceProfile": "No"
      }
    ],
    "ManagedPolicyDetails": {
      "Policies": [
        {
          "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
          "Description": "This is customer policy",

```

```

    "Path": "/test/",
    "PolicyDocument": {
      "Version": "2012-10-17",
      "Statement": [
        {
          "Sid": "AllQueueActions",
          "Effect": "Allow",
          "Action": "sqs:ListQueues",
          "Resource": "*",
          "Condition": {
            "ForAllValues:StringEquals": {
              "aws:tagKeys": [
                "temporary"
              ]
            }
          }
        }
      ]
    }
  }
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato .json: CreateIamResourceRfc

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateIamResourceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7f1",
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il CreateIamResourceRfc file e il CreateIamResourceParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Dopo aver assegnato un ruolo IAM nel tuo account, a seconda del ruolo e del documento di policy che alleggi al ruolo, potresti dover inserire il ruolo nella tua soluzione di federazione.
- Per informazioni su AWS Identity and Access Management, consulta [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) e per informazioni sulle policy, consulta [Managed policies e inline policies](#). Per informazioni sulle autorizzazioni AMS, consulta [Distribuzione](#) delle risorse IAM.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1706xvbk6j9hf](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "SAMLIdentityProviderArns": ["arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"],
  "IamEntityArns": ["arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-one",
    "arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-two"],
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:Create*,ec2:Delete*,sso-admin:*,resource-explorer-2:*",
  "Priority": "High"
}
```

Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Aggiornamento della lista di rifiuto personalizzata (automazione gestita)

Aggiorna l'elenco delle azioni negate definite dal cliente per Automated IAM Provisioning. Assicurati di fornire l'elenco completo delle azioni di negazione, incluse le azioni precedentemente assegnate. L'elenco fornito sostituisce l'elenco precedente.

Classificazione completa: Gestione | Account gestito | Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Aggiornamento della lista di rifiuto personalizzata (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2r9xvd3sdsic0
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna l'elenco di rifiuto personalizzato per AMS Automated IAM Provisioning

Aggiorna l'elenco di negazioni personalizzato con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina

Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiorna l'elenco di negazioni personalizzato con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```


 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0" --change-type-version "1.0" --title "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning" --execution-parameters '{"CustomerCustomDenyActionsList1\\":\\"ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*\\",\\"Priority\\":\\"High\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CustomerCustomDenyActionsList.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CustomerCustomDenyActionsList.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CustomerCustomDenyActionsList",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*",
    "Priority": "High"
  }
}
```

```
}
```

- Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CustomerCustomDenyActionsListRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >  
CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. CustomerCustomDenyActionsListRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2r9xvd3sdsic0",  
  "Title": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning"  
}
```

- Crea la RFC, specificando il CreateAcmPublicRfc file e il CreateAcmPublicParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CustomerCustomDenyActionsListRfc.json  
--execution-parameters file://CustomerCustomDenyActionsListParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2r9xvd3sdsic0](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:Create*,ec2:Delete*,sso-admin:*,resource-explorer-2:*",  
  "Priority": "High"
```

```
}

```

Modalità sviluppatore | Abilita (automazione gestita)

Abilita la modalità sviluppatore (modalità Dev). La modalità Dev fornisce autorizzazioni elevate, negli account AMS Plus, per fornire e aggiornare le risorse AWS al di fuori del processo di gestione delle modifiche AMS. La modalità Dev esegue questa operazione sfruttando le chiamate API AWS native all'interno di AMS Virtual Private Cloud (VPC), consentendoti di progettare e implementare infrastrutture e applicazioni nel tuo ambiente gestito. Quando si utilizza un account con la modalità Dev abilitata, vengono fornite la gestione della continuità, la gestione delle patch e la gestione delle modifiche per le risorse fornite tramite il processo di gestione delle modifiche AMS o utilizzando un'Amazon Machine Image (AMI) AMS. Tuttavia, queste funzionalità di gestione AMS non sono disponibili per le risorse fornite tramite AWS APIs nativo. Piuttosto, sei responsabile del monitoraggio delle risorse dell'infrastruttura fornite al di fuori del processo di gestione delle modifiche di AMS. La modalità Dev è limitata agli account con carichi di lavoro non di produzione. Con autorizzazioni elevate, hai una maggiore responsabilità nel garantire il rispetto dei controlli interni.

Classificazione completa: Gestione | Account gestito | Modalità sviluppatore | Abilita (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3gjfayulf5hhs
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Abilita la modalità Sviluppatore (Managed Automation)

Abilitazione della modalità Sviluppatore (Managed Automation) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitazione della modalità Sviluppatore (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account dell'applicazione.

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3gjfayulf5hhs" --change-type-version "1.0" --title "RFC Title" --execution-parameters "{\"Enable\":\"Yes\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `EnableDevModeParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3gjfayulf5hhs" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDevModeParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `EnableDevModeParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{"Enable": "Yes"}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `EnableDevModeRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDevModeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `EnableDevModeRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-3gjfayulf5hhs",
  "Title":                "Enable-Dev-Mode-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `EnableDevModeRfc` file e il `EnableDevModeParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDevModeRfc.json --execution-parameters file://EnableDevModeParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Note

Quando si utilizza la CTs modalità manuale, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP Scheduling (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote le date di inizio e fine nell'API/CLI) in quanto CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC ed eventualmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita. Se li pianifichi RFCs, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

- Le risorse create utilizzando la modalità sviluppatore possono essere gestite da AMS solo se vengono create utilizzando i processi di gestione delle modifiche AMS.
- Per ulteriori informazioni sulla modalità Developer, consulta [AMS Developer Mode](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3gjfayulf5hhs](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
```

```
"Enable": "Yes",  
"Priority": "Medium"  
}
```

Modalità Direct Change | Abilita

Abilita la modalità Direct Change (DCM). DCM concede l'accesso AWS nativo per il provisioning e l'aggiornamento delle risorse AWS. Le risorse e le relative modifiche sono pienamente supportate da AMS, tra cui monitoraggio, patch, backup e gestione della risposta agli incidenti.

Classificazione completa: Gestione | Account gestito | Modalità Direct Change | Abilita

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3rd4781c2nnhp
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilita la modalità Direct Change

Attivazione della modalità Direct Change con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitazione della modalità Direct Change con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc \
--change-type-id "ct-3rd4781c2nnhp" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable Direct Change Mode" \
--execution-parameters "{\"samlIdentityProviderArns\\":\"arn:aws:iam::123456789123:saml-provider/valid-name\",\"iamEntityArns\\":\"arn:aws:iam::123456789123:role/valid-role-name1\",\"awsServicePrincipals\\":\"ec2.amazonaws.com\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama Enable DCMParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rd4781c2nnhp" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDCMParams.json
```

2. Modificate e salvate il file Enable. DCMParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "samlIdentityProviderArns": "arn:aws:iam::123456789123:saml-provider/valid-name",
  "iamEntityArns": "arn:aws:iam::123456789123:role/valid-role-name",
  "awsServicePrincipals": "ec2.amazonaws.com"
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato Enable DCMRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDCMRfc.json
```

- Modifica e salva il file Enable .json. DCMRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3rd4781c2nnhp",
  "Title": "Enable-DCM-RFC"
}
```

- Create la RFC, specificando il DCMRfc file Enable e il file EnableDCMParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDCMRfc.json --execution-parameters file://EnableDCMParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni sulla modalità Direct Change, vedere [Direct Change Mode](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3rd4781c2nnhp](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "SamlIdentityProviderArns": [
    "SAML1",
    "SAML2"
  ],
  "AwsServicePrincipals": [
    "Service1",
    "Service2"
  ],
  "IamEntityArns": [
    "role1",
    "role2"
  ]
}
```

DNS | Migrazione a Route 53 (automazione gestita)

Cambia la risoluzione DNS nel tuo Amazon VPC abilitando Route 53 come resolver DNS predefinito per il tuo account SALZ. Questa transizione da Microsoft AD a Route 53 Resolver prevede il reindirizzamento del traffico DNS all'interno del VPC tramite endpoint e server di inoltro condizionali Route 53 implementati strategicamente. Questi server d'inoltro agiscono come regole per instradare in modo intelligente le query DNS, garantendo una risoluzione senza interruzioni per varie destinazioni. È essenziale pianificare la migrazione durante una finestra di manutenzione programmata per ridurre al minimo le potenziali interruzioni causate dalle modifiche al DNS.

Classificazione completa: Gestione | Account gestito | DNS | Migrazione a Route 53 (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2tqi3kjcusen4
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente

Modalità di esecuzione

Manuale

Informazioni aggiuntive

Esegui la migrazione del resolver DNS degli account AWS gestiti su Route 53 per gli account SALZ (Managed Automation)

Esegui la migrazione del resolver DNS di AWS Managed Account a Route 53 (SALZ) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Esegui la migrazione del resolver DNS per account AWS gestiti a Route 53 (SALZ) con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Solo parametri obbligatori:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --  
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --  
execution-parameters "{}"
```

Tutti i parametri obbligatori e opzionali:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --  
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --  
execution-parameters "{\"Priority\": \"Medium\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `CreateMigrateToRoute 53 RequiredParams .json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "Priority": "Medium"  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >  
CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json`. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId":      "ct-2tqi3kjcusen4",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
}
```

```
"Title": "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver  
for SALZ accounts"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RequiredRfc file CreateMigrateToRoute 53 e il file CreateMigrateToRoute 53RequiredParams :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json  
--execution-parameters file://CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2tqi3kjcusen4](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "Priority": "Medium"  
}
```

Durata dell'accesso allo stack | Override (automazione gestita)

Da utilizzare per ignorare il tempo massimo di accesso allo stack per tutti gli stack di questo account per single landing zone (SALZ) e per tutti gli stack degli account membro di un'organizzazione per

multi-landing zone (MALZ). Per le zone di atterraggio multiple (MALZ), invia una richiesta di modifica (RFC) dall'account di servizi condivisi con questo ID di tipo di modifica (CT). L'accesso può essere ignorato da un minimo di 1 ora a un massimo di 120 ore, l'accesso predefinito allo stack è concesso per 12 ore.

Classificazione completa: Gestione | Account gestito | Durata dell'accesso allo stack | Override (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0jb01cofkhwk1
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Sostituisci la durata dell'accesso allo stack (automazione gestita)

Sovrascrivi la durata dell'accesso allo stack con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Sovrascrivi la durata dell'accesso allo stack con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API](#) Reference.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title="Override Stack Access Duration" --description="Override
Stack Access Duration" --ct-id="ct-0jb01cofkhwk1" --ct-version="1.0" --input-
params="{\\"TimeRequestedInHours\\": 15,\\"Priority\\":\\"High\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file. Questo esempio lo chiama OverrideStackAccessDurationParameters .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0jb01cofkhwk1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

2. Modifica e salva il OverrideStackAccessDurationParameters file.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "TimeRequestedInHours": 15,
  "Priority": "High"
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `OverrideStackAccessDuration.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OverrideStackAccessDuration.json
```

- Modifica e salva il file.json. `OverrideStackAccessDuration` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0jb01cofkhwk1",
  "Title": "Override Stack Access Duration"
}
```

- Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OverrideStackAccessDuration.json --
execution-parameters file://OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0jb01cofkhwk1](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "TimeRequestedInHours": 120
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "TimeRequestedInHours": 15,
  "Priority": "High"
}
```

Sottocategoria firewall gestito

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Managed Firewall

- [Network Firewall | Creazione di policy firewall \(automazione gestita\)](#)
- [Outbound \(Palo Alto\) | Aggiungi URLs](#)
- [In uscita \(Palo Alto\) | Elimina elenco consentiti](#)
- [In uscita \(Palo Alto\) | Elimina politica di sicurezza](#)
- [In uscita \(Palo Alto\) | Rimuovi URLs](#)
- [In uscita \(Palo Alto\) | Aggiorna la politica di sicurezza](#)

Network Firewall | Creazione di policy firewall (automazione gestita)

Crea una politica di firewall di rete con riferimenti specifici alla configurazione e al gruppo di regole.

Classificazione completa: Gestione | Firewall gestito | Firewall di rete | Creazione di policy firewall (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-16c7yzpkb2a6n
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Creare una politica firewall di rete (automazione gestita)

Creazione di una politica di firewall di rete (automazione gestita) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di una policy firewall di rete (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-16c7yzpkb2a6n" --change-type-version "1.0" --
title "Create Network Firewall Policy" --execution-parameters '{"FirewallPolicyName\\":
\\"TestPolicy\\", \\"Description\\": \\"Test Firewall policy\\", \\"StatelessDefaultActions
\\": \\"aws:pass\\", \\"StatelessFragmentDefaultActions\\": \\"aws:drop\\", \\"Priority\\":
\\"Medium\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `CreateFirewallPolicyParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-16c7yzpkb2a6n"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateFirewallPolicyParams.json
```

2. Modifica e salva il file. CreateFirewallPolicyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "FirewallPolicyName": "TestPolicy",
  "Description": "Test Firewall policy",
  "StatelessDefaultActions": "aws:pass",
  "StatelessFragmentDefaultActions": "aws:drop",
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato CreateFirewallPolicyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateFirewallPolicyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. CreateFirewallPolicyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-16c7yzpkb2a6n",
  "Title": "Add-Urls-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il CreateFirewallPolicyRfc file e il CreateFirewallPolicyParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateFirewallPolicyRfc.json --
execution-parameters file://CreateFirewallPolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-16c7yzpkb2a6n](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "FirewallPolicyName": "MyFirewallPolicy",
  "StatelessDefaultActions": [
    "aws:pass"
  ],
  "StatelessFragmentDefaultActions": [
    "aws:drop"
  ]
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "FirewallPolicyName": "ComprehensiveFirewallPolicy",
  "Description": "Complete network firewall policy with all parameters configured.",
  "StreamExceptionPolicy": "DROP",
  "StatelessDefaultActions": [
    "aws:pass"
  ],
  "StatelessFragmentDefaultActions": [
    "aws:forward_to_sfe"
  ],
  "StatelessRuleGroupReferences": [
    {
      "Priority": 100,
      "ResourceArn": "arn:aws:network-firewall:us-east-1:123456789012:stateless-rulegroup/MyStatelessRuleGroup"
    }
  ],
  "StatefulRuleOrder": "DEFAULT_ACTION_ORDER",
  "StatefulRuleGroupReferences": [
    {
      "ResourceArn": "arn:aws:network-firewall:us-east-1:123456789012:stateful-rulegroup/MyStatefulRuleGroup"
    }
  ]
}
```

```
    }
  ],
  "Priority": "High"
}
```

Outbound (Palo Alto) | Aggiungi URLs

Aggiungi l'elenco delle autorizzazioni URLs per il firewall Palo Alto gestito da AMS - In uscita.

Classificazione completa: Gestione | Managed Firewall | In uscita (Palo Alto) | Aggiungi URLs

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2b9q8339bj2sa
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiungi URLs al firewall Palo Alto gestito in uscita

Aggiungere dati in uscita URLs al firewall Palo Alto gestito con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiungere dati in uscita URLs al firewall Palo Alto gestito con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2b9q8339bj2sa" --change-type-version "2.0" --
title "Add URLs to Allow List" --execution-parameters "{ \\\"RequestType\\\": \\\"AddURLs\\\",
\\\"Parameters\\\": { \\\"URLs\\\": [ \\\"amazon.com/\\\", \\\"*.website.com\\\" ], \\\"AllowListName\\\":
\\\"CustomAllowList\\\" } } "
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama AddPaUrlsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2b9q8339bj2sa" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddPaUrlsParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. AddPaUrlsParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "RequestType": "AddURLs",
```

```
"Parameters": {
  "URLs": [
    "amazon.com/",
    "*.website.com/"
  ],
  "AllowListName": "CustomAllowList"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato AddPaUrlsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddPaUrlsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. AddPaUrlsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2b9q8339bj2sa",
  "Title": "Add-Urls-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file AddPaUrls Rfc e il file: AddPaUrlsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddPaUrlsRfc.json --execution-parameters file://AddPaUrlsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questa modifica ha una nuova versione e un nuovo schema.

Note

Se sei un cliente Beta del firewall gestito da AMS Palo Alto, non utilizzare questo tipo di modifica, poiché non funziona con gli account Beta. Utilizza invece l'aggiornamento Gestione | Altro | Altro | (ct-0xdawir96cy7k).

[Per ulteriori informazioni sul firewall gestito da Palo Alto in AMS, consulta Managed Palo Alto egress firewall.](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2b9q8339bj2sa](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "RequestType": "AddURLs",
  "Parameters": {
    "URLs": ["amazon.com/", "*.amazon.com/", "www.*.com/", "amazon.co1m/", "amazon.c-
m/", "ama-zon.com/", "long.sub.domain.amazon.com/", "long.sub.*.amazon.com/"],
    "AllowListName": "test_file"
  }
}
```

In uscita (Palo Alto) | Elimina elenco consentiti

Eliminare un file con l'elenco delle autorizzazioni per il firewall Palo Alto gestito da AMS - In uscita.

Classificazione completa: Gestione | Managed Firewall | In uscita (Palo Alto) | Eliminazione dell'elenco consentito

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID ct-2fzh1wckpl7f5

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina l'elenco delle autorizzazioni dal firewall in uscita Palo Alto gestito

Eliminazione di un elenco di elementi consentiti dal firewall Palo Alto gestito con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un elenco di elementi consentiti dal firewall Palo Alto gestito con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create-rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2fzh1wckpl7f5" --change-type-version "1.0" --
title "Delete Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\": \"DeleteAllowList
\", \"Parameters\": { \"AllowListName\": \"CustomAllowList\" } } "
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DeleteAllowListParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteAllowListParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteAllowListParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "RequestType": "DeleteAllowList",
  "Parameters": {
    "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato DeleteAllowListRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteAllowListRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteAllowListRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",  
"ChangeTypeId":         "ct-2fzh1wckpl7f5",  
"Title":                "Delete-Allow-List-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteAllowList Rfc e il file: DeleteAllowListParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteAllowListRfc.json --execution-  
parameters file://DeleteAllowListParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Se sei un cliente Beta del firewall gestito da AMS Palo Alto, non utilizzare questo tipo di modifica, poiché non funziona con gli account Beta. Utilizza invece l'aggiornamento Gestione | Altro | Altro | (ct-0xdawir96cy7k).

[Per ulteriori informazioni sul firewall gestito di Palo Alto in AMS, consulta Managed Palo Alto egress firewall.](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2fzh1wckpl7f5](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "Parameters": {  
    "AllowListName": "test_file"
```

```
},  
"RequestType": "DeleteAllowList"  
}
```

In uscita (Palo Alto) | Elimina politica di sicurezza

Eliminare una politica di sicurezza per il firewall Palo Alto gestito da AMS - In uscita.

Classificazione completa: Gestione | Managed Firewall | In uscita (Palo Alto) | Eliminazione della politica di sicurezza

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1taxucdyi84iy
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina la politica di sicurezza dal firewall in uscita gestito di Palo Alto

Eliminazione di una policy di sicurezza dal firewall Palo Alto gestito con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di una policy di sicurezza dal firewall Palo Alto gestito con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create Rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1taxucdyi84iy" --change-type-version
"1.0" --title "Delete Security Policy" --execution-parameters "{ \\\"RequestType\\\":
\\\"DeleteSecurityPolicy\\\", \\\"Parameters\\\": { \"SecurityPolicyName\": \"custom-sec-
name\" } } "
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DeleteSecurityPolicyParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1taxucdyi84iy"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteSecurityPolicyParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteSecurityPolicyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"RequestType": "DeleteSecurityPolicy",
"Parameters": {
  "SecurityPolicyName": "custom-sec-name"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato DeleteSecurityPolicyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteSecurityPolicyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteSecurityPolicyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-1taxucdyi84iy",
  "Title":              "Delete-Security-Policy-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteSecurityPolicy Rfc e il file: DeleteSecurityPolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteSecurityPolicyRfc.json --
execution-parameters file://DeleteSecurityPolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sul firewall gestito di Palo Alto in AMS, consulta [Managed Palo Alto](#) egress firewall.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1taxucdyi84iy](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Parameters": {
    "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol"
  },
  "RequestType": "DeleteSecurityPolicy"
}
```

In uscita (Palo Alto) | Rimuovi URLs

Rimuovi URLs da un file di elenco consentito per il firewall Palo Alto gestito da AMS - In uscita.

Classificazione completa: Gestione | Managed Firewall | In uscita (Palo Alto) | Rimuovi URLs

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2mf36chtp1ejh
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovi gli URL dal firewall Palo Alto in uscita gestito

Rimozione dei dati in uscita URLs dal firewall Palo Alto gestito con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimozione dei dati in uscita URLs dal firewall Palo Alto gestito con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh" --change-type-version "2.0"  
--title "Remove URLs from Allow List" --execution-parameters "{ \"RequestType\":  
\"RemoveURLs\", \"Parameters\": { \"URLs\": [ \"amazon.com/\", \"*.website.com/\" ],  
\"AllowListName\": \"CustomAllowList\" } } "
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama RemovePaUrlsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2mf36chtp1ejh" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RemovePaUrlsParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. RemovePaUrlsParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "RequestType": "RemoveURLs",
  "Parameters": {
    "URLs": [
      "amazon.com/",
      "*.website.com/"
    ],
    "AllowListName": "CustomAllowList"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato RemovePaUrlsRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemovePaUrlsRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RemovePaUrlsRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2mf36chtp1ejh",
  "Title": "Remove-Urls-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file RemovePaUrls Rfc e il file: RemovePaUrlsParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemovePaUrlsRfc.json --execution-parameters file://RemovePaUrlsParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questa modifica ha una nuova versione e un nuovo schema.

Per ulteriori informazioni sul firewall gestito Palo Alto in AMS, consulta [Managed Palo Alto egress Firewall](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-2mf36chtp1ejh](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Parameters": {
    "URLs": ["amazon.com/", "*.amazon.com/", "www.*.com/", "amazon.co1m/", "amazon.c-
m/", "ama-zon.com/", "long.sub.domain.amazon.com/", "long.sub.*.amazon.com/"],
    "AllowListName": "test_file"
  },
  "RequestType": "RemoveURLs"
}
```

In uscita (Palo Alto) | Aggiorna la politica di sicurezza

Aggiorna una politica di sicurezza per il firewall Palo Alto gestito da AMS - In uscita.

Classificazione completa: Gestione | Managed Firewall | In uscita (Palo Alto) | Aggiornamento della politica di sicurezza

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0mss4i7neuj7f
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la politica di sicurezza per il firewall in uscita Palo Alto gestito

Aggiornamento di una politica di sicurezza per il firewall Palo Alto gestito con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una politica di sicurezza per il firewall Palo Alto gestito con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f" --change-type-version
"1.0" --title "Update Security Policy" --execution-parameters "{ \"RequestType\":
\"UpdateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { \"SecurityPolicyName\": \"custom-sec-name\",
\"SourceAddressesToAdd\": [\"3.0.0.0\"], \"DestinationAddressesToAdd\": [\"4.0.0.0\"],
\"AllowListsToAdd\": [], \"ServicePortsToAdd\": { \"TCPPortsToAdd\": [30] \"UDPPortsToAdd\":
[40] }, \"SourceAddressesToRemove\": [], \"DestinationAddressesToRemove\": [],
\"AllowListsToRemove\": [], \"ServicePortsToRemove\": { \"TCPPortsToRemove\": [],
\"UDPPortsToRemove\": [] }, \"ActionType\": \"Allow\", \"EnablePolicy\": aws amscm
create-rfc --change-type-id \"ct-0mss4i7neuj7f\" --change-type-version \"1.0\"
--title \"Update Security Policy\" --execution-parameters \"{ \"RequestType\":
\"UpdateSecurityPolicy\", \"Parameters\": { \"SecurityPolicyName\": \"custom-
sec-name\", \"SourceAddressesToAdd\": [\"3.0.0.0\"], \"DestinationAddressesToAdd\":
[\"4.0.0.0\"], \"AllowListsToAdd\": [], \"ServicePortsToAdd\": { \"TCPPortsToAdd\":
[30] \"UDPPortsToAdd\": [40] }, \"SourceAddressesToRemove\": [SOURCE_ADDRESSES],
\"DestinationAddressesToRemove\": [DEST_ADDRESSES], \"AllowListsToRemove\": [],
\"ServicePortsToRemove\": { \"TCPPortsToRemove\": [TCP_PORT], \"UDPPortsToRemove\":
[UDP_PORT] }, \"ActionType\": \"Allow\", \"EnablePolicy\": true } } "
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UpdateSecurityPolicyParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0mss4i7neuj7f"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateSecurityPolicyParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. UpdateSecurityPolicyParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "RequestType": "UpdateSecurityPolicy",
  "Parameters": {
    "SecurityPolicyName": "custom-sec-name",
    "SourceAddressesToAdd": ["3.0.0.0"],
    "DestinationAddressesToAdd": ["4.0.0.0"],
    "AllowListsToAdd": [],
    "ServicePortsToAdd": {
      "TCPPortsToAdd": [30],
      "UDPPortsToAdd": [40]
    },
    "SourceAddressesToRemove": [],
```

```

    "DestinationAddressesToRemove": [],
    "AllowListsToRemove": [],
    "ServicePortsToRemove": {
        "TCPPortsToRemove": [],
        "UDPPortsToRemove": []
    },
    "ActionType": "Allow",
    "EnablePolicy": true
  }
}

```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato UpdateSecurityPolicyRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSecurityPolicyRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateSecurityPolicyRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0mss4i7neuj7f",
  "Title": "Update-Security-Policy-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateSecurityPolicy Rfc e il file: UpdateSecurityPolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSecurityPolicyRfc.json --
execution-parameters file://UpdateSecurityPolicyParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sul firewall gestito di Palo Alto in AMS, consulta [Managed Palo Alto](#) egress firewall.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0mss4i7neuj7f](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Parameters": {
    "SecurityPolicyName": "custom-sec-pol",
    "SourceAddressesToAdd": ["10.0.0.1", "10.50.0.0/16"],
    "DestinationAddressesToAdd": ["1.1.1.1", "88.0.0.0/8", "amazon.com"],
    "ServicePortsToAdd": {"TCPPortsToAdd": [1000, 1200]},
    "SourceAddressesToRemove": ["10.0.1.1", "10.80.55.0/24"],
    "DestinationAddressesToRemove": ["8.8.8.8", "7.60.33.155/32", "google.com"],
    "ServicePortsToRemove": {"TCPPortsToRemove": [9000, 3333]},
    "ActionType": "Allow",
    "EnablePolicy": false
  },
  "RequestType": "UpdateSecurityPolicy"
}
```

Sottocategoria Zona di atterraggio gestita

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Managed Landing Zone.

- [Account dell'applicazione | Conferma l'offboarding](#)
- [Account dell'applicazione | Elimina VPC](#)
- [Account di gestione | Elimina StackSets stack \(automazione gestita\)](#)
- [Account di gestione | Abilita la modalità sviluppatore](#)
- [Account di gestione | Sposta l'account in OU](#)
- [Account di gestione | Account applicativo esterno](#)
- [Account di gestione | Update StackSets Stack \(automazione gestita\)](#)
- [Account di rete | Associate TGW Attachment](#)
- [Account di rete | Disattiva la propagazione TGW](#)
- [Account di rete | Allegato TGW dissociato](#)
- [Account di rete | Abilita la propagazione TGW](#)
- [Account di rete | Rimuovi la route statica TGW](#)

Account dell'applicazione | Conferma l'offboarding

Conferma l'offboarding dell'account dell'applicazione specificato. Esegui dall'account dell'applicazione che desideri rimuovere. Una volta che questo CT è stato eseguito correttamente, accedi all'account di gestione del tuo ambiente MALZ ed esegui l'account dell'applicazione Offboard CT (ct-0vdiy51oyrhbm). Dopo averli inviati entrambi con successo CTs, AMS non può annullare l'offboarding, riutilizzare l'account o aiutarti a risolvere i problemi relativi all'account.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account dell'applicazione | Conferma offboarding

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2wlfo2jxj2rkj
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Conferma lo sbarco

Important

Dopo aver confermato l'intenzione di abbandonare l'account dell'applicazione, hai 48 ore per eseguire il tipo di modifica (ct-0vdiy51oyrhbm). [Account di gestione: account Offboard Application](#) Dopo 48 ore, la richiesta di offboarding ha esito negativo e il processo di conferma e quindi di offboarding deve essere riavviato.

Account dell'applicazione: conferma dell'offboarding tramite la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account dell'applicazione: conferma dell'offboarding con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account dell'applicazione.

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj" --change-type-version "1.0" --
title "Confirm Offboarding" --execution-parameters '{"AccountID": "000000000000",
"AccountEmail": "email@amazon.com"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama ConfirmAppAcctOff BParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

2. Modifica e salva il file. ConfirmAppAcctOff BParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo ConfirmAppAcctOff BRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ConfirmAppAcctOffBRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ConfirmAppAcctOff BRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2wlfo2jxj2rkj",
  "Title": "Confirm Offboarding"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il ConfirmAppAcctOff BRfc file e il ConfirmAppAcctOff BParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfirmAppAcctOffBRfc.json --
execution-parameters file://ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Il secondo passaggio per l'offboarding dell'account AMS multi-account landing zone Application consiste nell'inviare il tipo di [Account di gestione: account Offboard Application](#) modifica (ct-0vdiy51oyrhhm) dall'account dell'applicazione entro 48 ore dall'esecuzione corretta di questo tipo di modifica confermando l'intenzione di effettuare l'offboard.
- Per gli account dell'applicazione (diversi da Customer Managed), esegui l'operazione dall'account dell'Applicazione che desideri trasferire. Dopo la conferma con successo, esegui l'[account dell'applicazione Offboard](#) CT (ct-0vdiy51oyrhhm) dall'account di gestione associato. L'offboarding è destinato alla chiusura dell'account e non può essere annullato.
- Non utilizzare questo CT per gli account delle applicazioni gestite dal cliente. Vai direttamente all'[account dell'applicazione Offboard](#) CT (ct-0vdiy51oyrhhm).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2wlfo2jxj2rkj](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "RequestType": "OffboardingConfirmation",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "RequestType": "OffboardingConfirmation",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com"
  }
}
```

Account dell'applicazione | Elimina VPC

Elimina il cloud privato virtuale (VPC) in un account applicativo di landing zone gestito.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account dell'applicazione | Elimina VPC

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID	ct-2paw0y79kvr3l
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina VPC

Account dell'applicazione: eliminazione di un VPC con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina

Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account dell'applicazione: eliminazione di un VPC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

 Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account dell'applicazione.

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2paw0y79kvr3l" --change-type-version "1.0" --title "Delete VPC" --execution-parameters "{\"VPCId\":\"VPC_ID\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DeleteAppAcctVpcParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2paw0y79kvr3l" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteAppAcctVpcParams.json
```

2. Modifica e salva il file. `DeleteAppAcctVpcParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
{
  "VPCId": "VPC_ID"
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteAppAcctVpcRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteAppAcctVpcRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. DeleteAppAcctVpcRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2paw0y79kvr3l",
  "Title" : "App-Acct-Vpc-RFC"
}
```

- Crea la RFC, specificando il DeleteAppAcctVpcRfc file e il DeleteAppAcctVpcParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteAppAcctVpcRfc.json --
execution-parameters file://DeleteAppAcctVpcParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni VPCs, consulta [Lavorare con le sottoreti VPCs e le sottoreti](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2paw0y79kvr3l](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "VPCId": "vpc-0078e69aa52274dea"  
}
```

Account di gestione | Elimina StackSets stack (automazione gestita)

Elimina stack e istanze StackSets creati da AWS CloudFormation (CFN).

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Delete StackSets stack (automazione gestita)

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-1yqy4frl5s8y8
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina uno stack Stacksets

Eliminazione di uno stack Stacksets con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di uno stack Stacksets con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1yqy4frl5s8y8" --change-type-version "1.0" --
title "Delete StackSets Stack" --execution-parameters '{"Name\\": "Stackset name",
\\"Region\\": "us-east-1\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DeleteStacksetsStackParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1yqy4frl5s8y8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteStacksetsStackParams.json
```

2. Modifica e salva il file. DeleteStacksetsStackParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Name": "Stackset name",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DeleteStacksetsStackRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStacksetsStackRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteStacksetsStackRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1yqy4frl5s8y8",
  "Title": "Delete StackSets Stack"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteStacksetsStack Rfc e il file: DeleteStacksetsStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStacksetsStackRfc.json --
execution-parameters file://DeleteStacksetsStackParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per CloudFormation i dettagli, consulta [Eliminare un set di stack](#)
- [Per CloudFormation informazioni generali sui set di stack, consulta i concetti StackSets](#)

- Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1yqy4frl5s8y8](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Name": "test-stackset"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Name": "test-stackset",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

Account di gestione | Abilita la modalità sviluppatore

Abilita la modalità sviluppatore per un account di applicazione esistente. Tieni presente che, in modalità Sviluppatore, sei responsabile del monitoraggio delle risorse dell'infrastruttura fornite al di fuori del processo di gestione delle modifiche di AMS.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Abilita la modalità sviluppatore

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-1opjmhuddw194
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto

Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilita la modalità Sviluppatore

Account di gestione: attivazione della modalità sviluppatore dell'account di gestione con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: attivazione della modalità sviluppatore dell'account di gestione con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

 Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \  
--change-type-id "ct-1opjmhuddw194" \  
--change-type-version "1.0" --title "Enable developer mode" \  
--execution-parameters "{\"ApplicationAccountId\": \"ACCOUNT_ID\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama EnableDevModeParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1opjmhuddw194" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableDevModeParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. EnableDevModeParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ApplicationAccountId": "ACCOUNT_ID"  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo EnableDevModeRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDevModeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. EnableDevModeRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-1opjmhuddw194",
```

```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"Title": "Enable developer mode"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file EnableDevMode Rfc e il file: EnableDevModeParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDevModeRfc.json --execution-  
parameters file://EnableDevModeParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla modalità sviluppatore, consulta [Modalità sviluppatore](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1opjmhuddw194](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "ApplicationAccountId": "123456789012"  
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Account di gestione | Sposta l'account in OU

Sposta un account in un'unità organizzativa (OU) AWS in un'altra unità organizzativa.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Sposta l'account in OU

Modifica i dettagli del tipo

Modifica tipo ID ct-1vq0f289r36ay

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Sposta l'account in OU

Spostamento di un account in un'altra unità organizzativa con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Spostamento di un account in un'altra unità organizzativa con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \  
--change-type-id "ct-1vq0f289r36ay" \  
--change-type-version "1.0" --title "Move Account To OU" \  
--execution-parameters "{ \"AccountId\": \"ACCOUNT_ID\", \"TargetOUPath\":  
  \"applications:managed:OU1\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama MvAcctToOuParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vq0f289r36ay" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > MvAcctToOuParams.json
```

2. Modifica e salva il file. MvAcctToOuParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "AccountId": "ACCOUNT_ID",  
  "TargetOUPath": "applications:managed:OU1",  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo MvAcctToOuRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > MvAcctToOuRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. MvAcctToOuRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1vq0f289r36ay",
  "Title":                "Move-Acct-To-OU-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il MvAcctToOuRfc file e il MvAcctToOuParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://MvAcctToOuRfc.json --execution-parameters file://MvAcctToOuParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Quando si spostano account tra OUs account personalizzati SCPs, le funzionalità potrebbero SCPs interrompersi a causa dell'applicazione o una posizione di sicurezza compromessa a SCPs causa della rimozione.

Quando si spostano account da un'unità organizzativa con uno stackset personalizzato (con funzionalità di CloudFormation distribuzione automatica abilitata (vedi [Gestire le distribuzioni automatiche per un set di stack con autorizzazioni gestite dal servizio](#)) a un'unità organizzativa che non dispone di questo stackset, AWS rimuove l'istanza dello stackset dall'account. CloudFormation Ciò può causare una perdita di funzionalità. Viceversa, è necessario tenere presente l'aggiunta di istanze stackset indesiderate quando si passa a una nuova unità organizzativa.

Quando un account viene spostato, potrebbe non avere più accesso alle risorse specificate dalle condizioni delle policy basate sull'unità organizzativa (aws: PrincipalOrg ID) in IAM/S3 (vedi [AWS global condition](#) context keys).

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1vq0f289r36ay](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "AccountId": "123456789012",
  "TargetOUPath": "applications:development"
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

Account di gestione | Account applicativo esterno

Offboard dell'account dell'applicazione specificato. Eseguilo dall'account di gestione dell'account dell'applicazione che desideri trasferire. Devi prima confermare la richiesta di offboarding inviando il Confirm offboarding CT (ct-2wlfo2jxj2rkj) dall'account dell'applicazione. Se stai effettuando l'offboarding di un account gestito dal cliente, non è necessario ct-2wlfo2jxj2rkj. Dopo averli inviati entrambi correttamente CTs, AMS non potrà annullare l'offboarding, riutilizzare l'account o aiutarti a risolvere i problemi relativi all'account.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Account applicativo offboard

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0vdiy51oyrhbm
Versione corrente	2.0
Durata prevista dell'esecuzione	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Account di gestione: account Offboard Application

Important

Hai 48 ore per eliminare l'account dell'applicazione specificato dopo aver eseguito correttamente il tipo di modifica (ct-2wlf02jxj2rkj). [Conferma lo sbarco](#) Dopo 48 ore, la richiesta di offboarding ha esito negativo e il processo di conferma e quindi di offboarding deve essere riavviato.

Account di gestione: offboarding di un account dell'applicazione con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di gestione: offboarding di un account Application con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dall'account di gestione associato all'account dell'applicazione che viene effettuato l'offboarding.

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhbm" --change-type-version "2.0" --title "Run Offboarding" --execution-parameters "{\"AccountID\": \"000000000000\", \"AccountEmail\": \"email@amazon.com\", \"Confirmation\": \"confirm\", \"DeleteTransitGatewayAttachment\": true}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama RunAppAcctOff BParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhbm" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RunAppAcctOffBParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. RunAppAcctOff BParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
  "Confirmation": "confirm",
  "DeleteTransitGatewayAttachment" : true
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo RunAppAcctOff BRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RunAppAcctOffBRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RunAppAcctOff BRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0vdiy51oyrhbm",
  "Title": "Execute Offboarding"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RunAppAcctOff BRfc file e il RunAppAcctOff BParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunAppAcctOffBRfc.json --
execution-parameters file://RunAppAcctOffBParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Il primo passo per effettuare l'offboarding dell'account AMS multi-account landing zone Application consiste nell'inviare il [Conferma lo sbarco](#) CT (ct-2wlfo2jxj2rkj) dall'account dell'applicazione.

Esegui questo tipo di modifica entro 48 ore dalla corretta esecuzione del tipo di modifica di conferma.

- Non è previsto alcun prerequisito o CT di conferma per gli account delle applicazioni gestite dal cliente.
- Tieni presente che l'offboarding è irreversibile.
- Se intendi gestire autonomamente l'account dopo l'offboarding da AMS, assicurati di specificare DeleteTransitGatewayAttachment i parametri per mantenere la connettività. false

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0vdiy51oyrhbm](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```
"RequestType": "OffboardingExecution",
"Parameters": {
  "AccountId": "000000000000",
  "AccountEmail": "example@email.com",
  "Confirmation": "confirm",
  "DeleteTransitGatewayAttachment": true
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "RequestType": "OffboardingExecution",
  "Parameters": {
    "AccountId": "000000000000",
    "AccountEmail": "example@email.com",
    "Confirmation": "confirm",
    "DeleteTransitGatewayAttachment": true
  }
}
```

Account di gestione | Update StackSets Stack (automazione gestita)

Aggiorna uno StackSets stack AWS CloudFormation (CFN) esistente per distribuire o aggiornare le istanze dello stack.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Update StackSets stack (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1v9g9n30woc8h
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente

Modalità di esecuzione

Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna uno stack Stacksets

Aggiornamento di uno stack di Stacksets con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di uno stack Stacksets con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Note

Esegui questo tipo di modifica dal tuo account di gestione.

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h" --change-type-version "1.0"
--title "Update StackSets Stack" --execution-parameters "{ \"Name\": \"Stackset name\",
\"Region\": \"us-east-1\", \"Ouid\": \"ou-cccc-00000000\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UpdateStacksetsStackParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1v9g9n30woc8h"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateStacksetsStackParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateStacksetsStackParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "CloudFormationTemplate": "CFN Template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "S3 link to the template",
  "Description": "Update Test-Stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "Ouid": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    }
  ],
}
```

```
{
  "Key": "key2",
  "Value": "value2"
},
"Priority": "High"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo UpdateStacksetsStackRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStacksetsStackRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateStacksetsStackRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1v9g9n30woc8h",
  "Title": "Update StackSets Stack"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateStacksetsStack Rfc e il file: UpdateStacksetsStackParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStacksetsStackRfc.json --
execution-parameters file://UpdateStacksetsStackParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- Per CloudFormation i dettagli, consulta [Creare un set di stack](#)
- [Per CloudFormation informazioni generali sui set di stack, consulta i concetti StackSets](#)
- Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1v9g9n30woc8h](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "CloudFormationTemplate": "template",
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": "https://s3.amazonaws.com/cf-templates-33kj7hiuwdk9-us-east-1/2017261mYA-stm-dynamic-sqs-no-params-sept-2017.template",
  "Description": "AMSTestCT - Update Test-Stackset",
  "Name": "test-stackset",
  "OuId": ["ou-cccc-00000000"],
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": [
    { "Name": "test-value",
      "Value": "test-value" }
  ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "key1",
      "Value": "value1"
    },
    {
      "Key": "key2",
      "Value": "value2"
    }
  ],
  "Priority": "High"
}
```

Account di rete | Associate TGW Attachment

Associa l'allegato Transit Gateway (TGW) alla tabella delle rotte del Transit Gateway (TGW). Usa questo tipo di modifica per la multi-account landing zone (MALZ) solo nell'account di rete.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di rete | Allegato TGW associato

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3nmhh0qr338q6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Allegato TGW associato

Account di rete: associa un allegato TGW alla console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: associa un allegato TGW alla CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3nmhh0qr338q6" --change-type-version "1.0"
--title "Associate Transit Gateway Attachment" --execution-parameters '{"DocumentName
\': \'AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment\','\'Region\': \'us-east-1\',
\'Parameters\': {"TransitGatewayAttachmentId\': [{"tgw-attach-0878cf82a40721d19\'],
\'TransitGatewayRouteTableId\': [{"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\"]}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama AssociateTgwAttachmentParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3nmhh0qr338q6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AssociateTgwAttachmentParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. AssociateTgwAttachmentParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
```

```
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
  "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo AssociateTgwAttachmentRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociateTgwAttachmentRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. AssociateTgwAttachmentRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3nmhh0qr338q6",
  "Title": "Associate Transit Gateway Attachment"
}
```

- Crea la RFC, specificando il AssociateTgwAttachmentRfc file e il AssociateTgwAttachmentParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociateTgwAttachmentRfc.json --
execution-parameters file://AssociateTgwAttachmentParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è valido solo negli account Multi-account Landing Zone (MALZ) Networking.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3nmhh0qr338q6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

Account di rete | Disattiva la propagazione TGW

Disabilita l'allegato Transit Gateway (TGW) dalla propagazione delle rotte alla tabella delle rotte TGW. Per le landing zone multi-account (MALZ), usa questo tipo di modifica solo nell'account di rete.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di rete | Disabilita la propagazione TGW

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2pxyajek47am2
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Disabilita la propagazione TGW

Account di rete: disabilita la propagazione TGW con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: disabilita la propagazione TGW con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2pxyajek47am2" --change-type-version "1.0"
--title "Disable Transit Gateway Propagation" --execution-parameters "{\"DocumentName\":"
\"AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-01234567890abcdef\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-01234567890abcdef\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `TgwPropagationDisableParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pxyajek47am2"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TgwPropagationDisableParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. `TgwPropagationDisableParams` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `TgwPropagationDisableRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgwPropagationDisableRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `TgwPropagationDisableRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2pxyajek47am2",
  "Title": "Disable Transit Gateway Propagation"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il TgwPropagationDisableRfc file e il TgwPropagationDisableParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgwPropagationDisableRfc.json --
execution-parameters file://TgwPropagationDisableParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è valido solo negli account Multi-account Landing Zone (MALZ) Networking.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2pxyajek47am2](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

```
}  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],  
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]  
  }  
}
```

Account di rete | Allegato TGW dissociato

Dissocia l'allegato Transit Gateway (TGW) dalla tabella delle rotte del Transit Gateway (TGW). Usa questo tipo di modifica per la multi-account landing zone (MALZ) solo nell'account di rete.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di rete | Allegato TGW dissociato

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3jo8yccbin4it
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Dissocia l'allegato TGW

Account di rete: dissocia un allegato TGW dalla console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: dissocia un allegato TGW dalla CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jo8yccbin4it" --change-type-version "1.0"
--title "Disassociate a TGW attachment" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayAttachmentId\": [\"tgw-attach-0878cf82a40721d19\"],
\"TransitGatewayRouteTableId\": [\"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\"], \"Blackhole\":
[\"false\"], \"DestinationCidrBlock\": [\"10.0.0.0/24\"]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama DisassociateTgwAttachmentParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jo8yccbin4it"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DisassociateTgwAttachmentParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. DisassociateTgwAttachmentParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo DisassociateTgwAttachmentRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DisassociateTgwAttachmentRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DisassociateTgwAttachmentRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3jo8yccbin4it",
  "Title": "Disassociate a TGW attachment"
}}
```

5. Crea la RFC, specificando il DisassociateTgwAttachmentRfc file e il DisassociateTgwAttachmentParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DisassociateTgwAttachmentRfc.json --  
execution-parameters file://DisassociateTgwAttachmentParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è valido solo negli account Multi-account Landing Zone (MALZ) Networking.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3jo8yccbin4it](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {  
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],  
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment",
```

```
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-0878cf82a40721d19" ],
  "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c" ]
}
```

Account di rete | Abilita la propagazione TGW

Abilita l'allegato Transit Gateway (TGW) per propagare le rotte alla tabella delle rotte TGW. Per le landing zone multi-account (MALZ), usa questo tipo di modifica solo nell'account di rete.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di rete | Abilita la propagazione TGW

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1f9hi4bephqa9
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilita la propagazione TGW

Account di rete: abilita la propagazione TGW con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: abilita la propagazione TGW con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1f9hi4bephqa9" --change-type-version "1.0"
--title "Enable Transit Gateway Propagation" --execution-parameters '{"DocumentName\
": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation", "Region": "us-east-1",
"Parameters": {"TransitGatewayAttachmentId": ["tgw-attach-01234567890abcdef"],
"TransitGatewayRouteTableId": ["tgw-rtb-01234567890abcdef"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `TgwPropagationEnableParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1f9hi4bephqa9"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TgwPropagationEnableParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. TgwPropagationEnableParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo TgwPropagationEnableRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgwPropagationEnableRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. TgwPropagationEnableRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1f9hi4bephqa9",
  "Title": "Enable Transit Gateway Propagation"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il TgwPropagationEnableRfc file e il TgwPropagationEnableParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgwPropagationEnableRfc.json --
execution-parameters file://TgwPropagationEnableParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è valido solo negli account Multi-account Landing Zone (MALZ) Networking.

Per ulteriori informazioni sulla landing zone multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1f9hi4bephqa9](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayAttachmentId": [ "tgw-attach-01234567890abcdef" ],
    "TransitGatewayRouteTableId": [ "tgw-rtb-01234567890abcdef" ]
  }
}
```

Account di rete | Rimuovi la route statica TGW

Rimuove la route statica TGW specificata dalla tabella delle rotte del gateway di transito (TGW) specificato. Usa questo tipo di modifica della multi-account landing zone (MALZ) solo in un account di rete.

Classificazione completa: Gestione | Managed landing zone | Account di rete | Rimuovi la rotta statica TGW

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-0rmgrnr9w8mzh
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovi la route statica TGW

Account di rete: rimuovi una route statica TGW con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Account di rete: rimuovi una route statica TGW con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh" --change-type-version
"1.0" --title "Remove TGW Static Route" --execution-parameters '{"DocumentName
\': \'AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable\','\'Region\': \'us-east-1\',
\'Parameters\': {"TransitGatewayRouteTableId\': \'tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\',
\'DestinationCidrBlock\': \'10.16.1.0/24\'}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama RemoveTgwStaticRouteParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. RemoveTgwStaticRouteParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "TransitGatewayRouteTableId": "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c",
  "DestinationCidrBlock": "10.16.1.0/24"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo `RemoveTgwStaticRouteRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveTgwStaticRouteRfc.json
```

4. Modifica e salva il file `.json`. `RemoveTgwStaticRouteRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0rmgrnr9w8mzh",
  "Title": "Remove TGW Static Route"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `RemoveTgwStaticRouteRfc` file e il `RemoveTgwStaticRouteParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTgwStaticRouteRfc.json --
execution-parameters file://RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è valido solo negli account Multi-account Landing Zone (MALZ) Networking.

Per ulteriori informazioni sulle zone di atterraggio multi-account AMS, consulta [AWS Managed Services \(AMS\) Now Offers Managed Landing Zones](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0rmgrnr9w8mzh](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": ["tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c"],
    "DestinationCidrBlock": ["10.16.1.0/24"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": ["tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c"],
    "DestinationCidrBlock": ["10.16.1.0/24"]
  }
}
```

Sottocategoria Monitoraggio e notifica

Tipo di modifica | Elementi e operazioni nella sottocategoria Monitoraggio e notifica

- [CloudWatch | Abilita il monitoraggio dei volumi non root](#)
- [CloudWatch | Modifica periodo di conservazione dei log](#)
- [GuardDuty IP Set | Elimina \(automazione gestita\)](#)
- [GuardDuty IP Set | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [GuardDuty Regole di soppressione | Creazione \(automazione gestita\)](#)
- [GuardDuty Threat Intel Set | Elimina \(automazione gestita\)](#)

- [GuardDuty Threat Intel Set | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [SNS | Iscriviti a DirectCustomerAlerts](#)
- [SNS | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)
- [SQS | Aggiornamento](#)

CloudWatch | Abilita il monitoraggio dei volumi non root

Abilita il monitoraggio sui volumi non root di un'istanza EC2.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | CloudWatch | Abilita il monitoraggio dei volumi non root

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0erkoad6uyvvg
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilita il monitoraggio dei volumi CloudWatch non root

Abilitazione del monitoraggio dei CloudWatch volumi non root con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCsper aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitazione del monitoraggio dei volumi CloudWatch non root con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0erkoad6uyvvg" --change-type-version "1.0"
--title "Enable Non-Root Volumes Monitoring" --execution-parameters '{"DocumentName
\":"AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring\","Region\":"us-east-1",
"Parameters\":{"InstanceId\":"i-1234567890abcdef0"}]}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `CwNonRootVolumeMonitoringParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0erkoad6uyvvg"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CwNonRootVolumeMonitoringParams.json
```

2. Modifica e salva il file.json. CwNonRootVolumeMonitoringParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama CwNonRootVolumeMonitoringRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json
```

4. Modificate e salvate il CwNonRootVolumeMonitoringRfc file.json. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0erkoad6uyvvg",
  "Title": "CW-NON-ROOT-VOL-MONITORING-RFC"
}
```

5. Create la RFC, specificando il CwNonRootVolumeMonitoringRfc file e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CwNonRootVolumeMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://CwNonRootVolumeMonitoringParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni CloudWatch, consulta [Abilitare o disabilitare il monitoraggio dettagliato per le istanze](#).

L'istanza EC2 `alart Non-root volume usage` è DISABILITATA per impostazione predefinita. Se è necessaria la generazione di avvisi in base a questo allarme, è necessario abilitarla utilizzando questa RFC.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0erkoad6uyvvg](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceId": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

CloudWatch | Modifica periodo di conservazione dei log

Modifica il periodo di conservazione per i gruppi di CloudWatch log di Amazon. Questa modifica esegue azioni API dirette indipendentemente dal fatto che il gruppo di CloudWatch log faccia parte o meno di uno stack, il che può causare la deriva dello stack.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | CloudWatch | Modifica del periodo di conservazione dei log

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0vfx8rwd1mcnn
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Modifica il periodo di conservazione dei log

Modifica del periodo di conservazione dei log con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Modifica del periodo di conservazione dei log con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```


Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0vfx8rwd1mcnn" --change-type-version "1.0"
--title "Modify CloudWatch Log Retention" --execution-parameters '{"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod\\",\\"Parameters\\":
{"LogGroupNames\\":["LOG_GROUP_NAME\\",\\"RetentionDays\\":\\"365\\"},\\"Region\\":
\\"REGION\\"}'
```

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0vfx8rwd1mcnn" --change-type-version "1.0"
--title "Modify CloudWatch Log Retention" --execution-parameters '{"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod\\",\\"Parameters\\":
{"LogGroupNames\\":["LOG_GROUP_NAME_1\\",\\"LOG_GROUP_NAME_2\\"],\\"RetentionDays\\":
\\"90\\"},\\"Region\\":\\"REGION\\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama validateModifyLog Retention.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vfx8rwd1mcnn"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
validateModifyLogRetention.json
```

2. Modifica e salva il file Retention.json. validateModifyLog Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod",
  "Region": "REGION",
  "Parameters": {
    "LogGroupNames": ["LOG_GROUP_NAME"],
    "RetentionDays": "365"
  }
}
```

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod",
  "Parameters": {
    "LogGroupNames": [
      "LOG_GROUP_NAME_1",
      "LOG_GROUP_NAME_2"
    ],
    "RetentionDays": "90"
  },
  "Region": "REGION"
}
```

3. Esporta il modello JSON CreateRfc per in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama ModifyLogRetentionRfc.json:

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > ModifyLogRetentionRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. ModifyLogRetentionRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0vfx8rwd1mcnn",
  "Title": "Modify CloudWatch Log Retention"
}
```

5. Create la RFC, specificando il ModifyLogRetentionRfc file e il file dei parametri di esecuzione:

```
aws amscm create-rtc --cli-input-json file://ModifyLogRetentionRfc.json --
execution-parameters file://validateModifyLogRetention.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni CloudWatch, consulta [Abilitare o disabilitare il monitoraggio dettagliato per le istanze](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0vfx8rwd1mcnn](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "LogGroupNames": [
      "my-log-group"
    ],
    "RetentionDays": "90"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

GuardDuty IP Set | Elimina (automazione gestita)

Utilizzalo per eliminare un' GuardDuty IPSet istanza Amazon che è un elenco di indirizzi IP affidabili che sono stati inseriti nella whitelist per comunicazioni altamente sicure con il tuo ambiente AWS.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty IP set | Eliminazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1b8fudnqq7m8r
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina set GuardDuty IP (automazione gestita)

Eliminazione di un set IP per GuardDuty (Managed Automation) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un set IP per GuardDuty (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

 Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

[illegible]

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DeleteGdIpSetParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-08avs2e9mc7g" --query
  "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteGdIpSetParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. DeleteGdIpSetParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "IpSetId": "00000000000000000000000000000000",
  "Region": "us-east-1"
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato `DeleteGdIpSetRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteGdIpSetRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteGdIpSetRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-08avsj2e9mc7g",
  "Title":                "DELETE_GD_IP_SET"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteGdIpSetRfc Rfc e il file: DeleteGdIpSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteGdIpSetRfc.json --execution-parameters file://DeleteGdIpSetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon GuardDuty, consulta [Amazon GuardDuty](#).

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1b8fudnqq7m8r](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

```
}

```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty IP Set | Aggiornamento (automazione gestita)

Usalo per aggiornare un' GuardDuty IPSet istanza Amazon che è un elenco di indirizzi IP affidabili che sono stati inseriti nella whitelist per comunicazioni altamente sicure con il tuo ambiente AWS.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty IP set | Aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-07jzw8bzd2on7
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiornamento del set GuardDuty IP (automazione gestita)

Aggiornamento di un set IP per GuardDuty (Managed Automation) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un set IP per GuardDuty (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-07jzw8bzd2on7" --change-type-version "1.0"
--title "Update Amazon GuardDuty IP Set" --execution-parameters '{"Activate\": true,
\"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Name\": \"trusted-ips\",
\"IpSet\": \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key\", \"IpSetId
\": \"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `UpdateGdIpSetParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-07jzw8bzd2on7" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateGdIpSetParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateGdIpSetParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "Name": "trusted-ips",
  "IpSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
  "IpSetId": "00000000000000000000000000000000",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato UpdateGdIpSetRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateGdIpSetRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateGdIpSetRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-07jzw8bzd2on7",
  "Title": "UPDATE_GD_IP_SET"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateGdIpSet Rfc e il file: UpdateGdIpSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateGdIpSetRfc.json --execution-
parameters file://UpdateGdIpSetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS

tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni su Amazon GuardDuty e sulla creazione di set IP, consulta [Amazon GuardDuty](#) and [Create IPSet](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-07jzw8bzd2on7](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "IpSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "IpSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Name": "Sample IPSet",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty Regole di soppressione | Creazione (automazione gestita)

Creazione di regole di GuardDuty soppressione.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | regole di GuardDuty soppressione | Creazione (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-26swglg6rodzt

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea regole di GuardDuty soppressione (automazione gestita)

Creazione di regole di GuardDuty soppressione (automazione gestita) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di regole di GuardDuty soppressione (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-26swglg6rodzt" --change-type-version
"1.0" --title "Create GuardDuty suppression rules" --execution-parameters
{"Region": "us-east-1", "Source": ["10.0.0.0", "i-1234567890abcdef0"],
"Destination": ["203.0.113.1", "22"], "FindingType": "EC2/NetworkPortUnusual",
"AdditonalSuppressionParameters": "TCP protocol", "Reason": "Reason for supressing
this GuardDuty finding", "SuppressionRuleName": "TestSupressionRule", "Description
": "Testing", "Priority": "High"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama GuardDutySupressionRulesParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-26swglg6rodzt"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
GuardDutySupressionRulesParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. GuardDutySupressionRulesParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "Source": [
    "10.0.0.0",
    "i-1234567890abcdef0"
  ],
  "Destination": [
    "203.0.113.1",
    "22"
  ],
  "FindingType": "EC2/NetworkPortUnusual",
```

```
"AdditionalSuppressionParameters": "TCP protocol",
"Reason": "Reason for supressing this GuardDuty finding",
"SuppressionRuleName": "TestSupressionRule",
"Description": "Testing",
"Priority": "High"
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato GuardDutySupressionRulesRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > GuardDutySupressionRulesRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. GuardDutySupressionRulesRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-26swglg6rodzt",
  "Title": "Create GuardDuty suppression rules"
}
```

- Crea la RFC, specificando il GuardDutySupressionRulesRfc file e il GuardDutySupressionRulesParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://GuardDutySupressionRulesRfc.json --
execution-parameters file://GuardDutySupressionRulesParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-26swglg6rodzt](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

GuardDuty Threat Intel Set | Elimina (automazione gestita)

Utilizzalo per eliminare un' GuardDuty ThreatIntelSet istanza Amazon che è un elenco di indirizzi IP dannosi noti.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty threat intel set | Delete (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2qjqju7h67s7w
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Elimina GuardDuty Threat intel set (Managed Automation)

Eliminazione di un set di informazioni sulle minacce per GuardDuty (Managed Automation) con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un set di informazioni sulle minacce per GuardDuty (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2qjqju7h67s7w" --change-type-version
"1.0" --title "Delete Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
{"DetectorId\": \"00000000000000000000000000000000\", \"ThreatIntelSetId\":
\"00000000000000000000000000000000\", \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `DeleteGdThreatIntelSetParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qjqju7h67s7w"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteGdThreatIntelSetParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. DeleteGdThreatIntelSetParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "ThreatIntelSetId": "00000000000000000000000000000000",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato DeleteGdThreatIntelSetRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteGdThreatIntelSetRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. DeleteGdThreatIntelSetRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2qjqju7h67s7w",
  "Title": "DELETE_GD_THREAT_INTEL_SET"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file DeleteGdThreatIntelSet Rfc e il file: DeleteGdThreatIntelSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteGdThreatIntelSetRfc.json --
execution-parameters file://DeleteGdThreatIntelSetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS

tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni su Amazon GuardDuty e sui set Threat Intel, consulta [Amazon GuardDuty](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2qjqju7h67s7w](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "Region": "us-east-1",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Priority": "Medium"
}
```

GuardDuty Threat Intel Set | Aggiornamento (automazione gestita)

Usalo per aggiornare un' GuardDuty ThreatIntelSet istanza Amazon che è un elenco di indirizzi IP affidabili che sono stati inseriti nella whitelist per comunicazioni altamente sicure con il tuo ambiente AWS.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty threat intel set | Aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2rnjx5yd6jgpt
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna GuardDuty Threat intel set (Managed Automation)

Aggiornamento di un set di informazioni sulle minacce per GuardDuty (Managed Automation) con la console

THh di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina dell' RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di un set di informazioni sulle minacce per GuardDuty (Managed Automation) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2rnjx5yd6jgpt" --change-type-version
"1.0" --title "Update Amazon GuardDuty Threat Intel Set" --execution-parameters
{"\Activate\: true, \DetectorId\: \"00000000000000000000000000000000\", \Name\:
\"blacklisted-ips\", \ThreatIntelSet\: \"https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-
name/my-object-key\", \ThreatIntelSetId\: \"00000000000000000000000000000000\",
\Region\: \"us-east-1\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UpdateGdThreatIntelSetParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2rnjx5yd6jgpt"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateGdThreatIntelSetParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. UpdateGdThreatIntelSetParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "00000000000000000000000000000000",
  "Name": "blacklisted-ips",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/bucket-name/my-object-key",
  "ThreatIntelSetId": "00000000000000000000000000000000",
  "Region": "us-east-1"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato UpdateGdThreatIntelSetRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateGdThreatIntelSetRfc.json
```


4. Modifica e salva il file.json. UpdateGdThreatIntelSetRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2rnjx5yd6jgpt",
  "Title":                 "CREATE_GD_IP_SET"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateGdThreatIntelSet Rfc e il file: UpdateGdThreatIntelSetParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateGdThreatIntelSetRfc.json --
execution-parameters file://UpdateGdThreatIntelSetParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Per ulteriori informazioni su Amazon GuardDuty e sulla creazione di set Threat Intel, consulta [Amazon GuardDuty](#) e [CreateThreatIntelSet](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2rnjx5yd6jgpt](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Region": "us-east-1"
}
```

```
}

```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Activate": true,
  "DetectorId": "12abc34d567e8fa901bc2d34e56789f0",
  "ThreatIntelSet": "https://s3.amazonaws.com/guarddutylists/sample.txt",
  "ThreatIntelSetId": "0cb0141ab9fbde177613ab9436212e90",
  "Name": "Sample ThreatIntelSet",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

SNS | Iscriviti a DirectCustomerAlerts

Sottoscrivi un indirizzo e-mail all'argomento Direct-Customer-Alerts SNS.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | SNS | Iscriviti a DirectCustomerAlerts

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3rcl9u1k017wu
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	10 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abbonati a SNS DirectCustomerAlerts

Iscrizione all'argomento SNS con la console Direct-Customer-Alerts

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Iscrizione all'argomento Direct-Customer-Alerts SNS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {\\\"EmailRecipients\\\" : [\\\"email@example.com\\\"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:?

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --change-type-version "1.0" --
title "Subscribe-Direct-Customer-Alerts" --execution-parameters '{"Email\\": \\sample-
email@example.com\\", \\'Region\\': \\'us-east-1\\'}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama `SnsSubscribeParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > SnsSubscribeParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. SnsSubscribeParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Description":      "SnsTopicSub-Create",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name":             "My-SnsTopicSub",
  "Parameters":{
    "TopicName": "mytopic-cli-all-params",
    "DisplayName": "testsns",
    "Subscription1Protocol": "email",
    "Subscription1Endpoint": "abc@xyz.com",
    "Subscription1RawMessageDelivery": "false",
    "Subscription2Protocol": "sms",
    "Subscription2Endpoint": "+61500444777",
    "Subscription2RawMessageDelivery": "false",
    "KmsMasterKeyId": "arn:aws:kms:us-east-1:123456789101:key/cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445"
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato SnsSubscribeRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SnsSubscribeRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. SnsSubscribeRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-3rc19u1k017wu",
  "Title":              "Subscribe-Direct-Customer-Alerts-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file SnsSubscribe Rfc e il file: SnsSubscribeParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SnsSubscribeRfc.json --execution-parameters file://SnsSubscribeParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Simple Notification Service (SNS), consulta [Amazon](#) Simple Notification Service. Vedi anche [Guida introduttiva ad Amazon SNS](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3rcl9u1k017wu](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

Example not available.

SNS | Aggiornamento (automazione gestita)

Modifica le proprietà di un argomento Amazon Simple Notification Service (SNS) esistente.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | SNS | Aggiornamento (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-0zzf0fjz76jmb
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna argomento SNS

Aggiorna l'argomento SNS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiorna l'argomento SNS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

INLINE CREATE (parametri minimi):

Esegui il comando create RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0zzf0fjz76jmb" --change-type-version "1.0"
--title "Update SNS Topic" --execution-parameters "{\"TopicArn\": \"arn:aws:sns:us-
east-1:123456789101:My-SNS-Topic\", \"Priority\": \"Medium\", \"Parameters\":
{\"DisplayName\": \"My-SNS-Topic\", \"KmsMasterKeyId\": \"arn:aws:kms:us-
east-1:123456789101:key/cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445\"}]}"
```

TEMPLATE CREATE (tutti i parametri):

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama SnsUpdateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rc19u1k017wu" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > SnsUpdateParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. SnsUpdateParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:123456789101:Test-Stack",
  "Parameters": {
    "DisplayName": "My-Test-Stack",
    "DeliveryPolicy": "{\"http\":{\"defaultHealthyRetryPolicy\":{\"minDelayTarget
\":20,\"maxDelayTarget\":20,\"numRetries\":3,\"numMaxDelayRetries\":0,
\"numNoDelayRetries\":0,\"numMinDelayRetries\":0,\"backoffFunction\":
\"linear\"},\"disableSubscriptionOverrides\":false,\"defaultRequestPolicy\":
{\"headerContentType\":\"text/plain; charset=UTF-8\"}}}",
    "DataProtectionPolicy": "{\"Name\":\"__example_data_protection_policy\",
\"Description\":\"Exempladataprotectionpolicy\", \"Version\":
\"2021-06-01\", \"Statement\": [{\"DataDirection\":\"Inbound\", \"Principal
\": [\"arn:aws:iam::123456789101:user/ExampleUser\"], \"DataIdentifier\":
[\"arn:aws:dataprotection::aws:data-identifier/CreditCardNumber\"], \"Operation\":
[\"Deidentify\"]:{\"MaskConfig\":{\"MaskWithCharacter\":\"#\"}}}]}",
    "KmsMasterKeyARN": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789101:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8",
    "TracingConfig": "Active"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato SnsUpdateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SnsUpdateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. SnsUpdateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0zzf0fjz76jmb",
  "Title":                "Update-SNS-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file SnsUpdate Rfc e il file: SnsUpdateParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SnsUpdateRfc.json --execution-parameters file://SnsUpdateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su AWS Simple Notification Service (SNS), consulta [Amazon Simple Notification Service](#). Vedi anche [Guida introduttiva ad Amazon SNS](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0zzf0fjz76jmb](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:Test-Stack"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:Test-Stack",
  ...
}
```

```
"Parameters":{
  "DisplayName": "Test-Stack",
  "AddSubscriptions": [
    {
      "Protocol": "http",
      "Endpoint": "http://example.com/webhook"
    },
    {
      "Protocol": "https",
      "Endpoint": "https://example.com/webhook"
    },
    {
      "Protocol": "email",
      "Endpoint": "test@example.com"
    },
    {
      "Protocol": "email-json",
      "Endpoint": "test@example.com"
    },
    {
      "Protocol": "sms",
      "Endpoint": "+1234567890"
    },
    {
      "Protocol": "sqs",
      "Endpoint": "arn:aws:sqs:us-east-1:000000000000:TestQueue"
    },
    {
      "Protocol": "application",
      "Endpoint": "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:endpoint/GCM/MyApplication"
    },
    {
      "Protocol": "lambda",
      "Endpoint": "arn:aws:lambda:us-east-1:000000000000:function:TestFunction"
    },
    {
      "Protocol": "firehose",
      "Endpoint": "arn:aws:firehose:us-east-1:000000000000:deliverystream/TestStream"
    }
  ],
  "RemoveSubscriptions": [
    "arn:aws:sns:us-east-1:000000000000:Test-Stack:12345678-1234-1234-1234-123456789012"
  ],
}
```

```
"DeliveryPolicy": "{ \"http\": { \"defaultHealthyRetryPolicy\": { \"minDelayTarget\":20, \"maxDelayTarget\":20, \"numRetries\":3, \"numMaxDelayRetries\":0, \"numNoDelayRetries\":0, \"numMinDelayRetries\":0, \"backoffFunction\": \"linear\" }, \"disableSubscriptionOverrides\":false, \"defaultRequestPolicy\": { \"headerContentType\": \"text/plain; charset=UTF-8\" } } }",
  "DataProtectionPolicy": "{ \"Name\": \"__example_data_protection_policy\", \"Description\": \"Exempladataprotectionpolicy\", \"Version\": \"2021-06-01\", \"Statement\": [ { \"DataDirection\": \"Inbound\", \"Principal\": [\"arn:aws:iam::123456789012:user/ExampleUser\"], \"DataIdentifier\": [\"arn:aws:dataprotection::aws:data-identifier/CreditCardNumber\"], \"Operation\": { \"Deidentify\": { \"MaskConfig\": { \"MaskWithCharacter\": \"#\" } } } } ] }",
  "KmsMasterKeyARN": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8",
  "TracingConfig": "Active"
},
"Priority": "Medium"
}
```

SQS | Aggiornamento

Viene utilizzato per modificare le proprietà di un'istanza esistente di Amazon Simple Queue Service.

Classificazione completa: Gestione | Monitoraggio e notifica | SQS | Update

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0hi7z7tyikjf6
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la coda SQS

Aggiornamento di una coda SQS con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una coda SQS con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0hi7z7tyikjf6" --change-type-version
"1.0" --title "Update Amazon SQS Queue" --execution-parameters "{\"VpcId\":
\"VPC_ID\", \"StackId\": \"STACK_ID\", \"Parameters\": {\"SQSDelaySeconds\": 0,
\"SQSMaximumMessageSize\": 262144, \"SQSMessageRetentionPeriod\": 345600,
\"SQSQueueName\": \"MyQueueName\", \"SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds\": 0,
\"SQSVisibilityTimeout\": 60}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama UpdateSqsInstanceParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0hi7z7tyikjf6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateSqsInstanceParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdateSqsInstanceParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "VpcId": "VPC_ID",
  "StackId": "STACK_ID",
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
    "SQSQueueName": "MyQueueName",
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
    "SQSVisibilityTimeout": 60
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file denominato UpdateSqsInstanceRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateSqsInstanceRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdateSqsInstanceRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"ChangeTypeId":      "ct-0hi7z7tyikjf6",
"Title":              "Sqs-Instance-Update-RFC"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file UpdateSqsTopicSub Rfc e il file: UpdateSqsTopicSubParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateSqsInstanceRfc.json --
execution-parameters file://UpdateSqsInstanceParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Amazon Simple Queue Service (SQS), [consulta](#) Amazon Simple Queue Service.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0hi7z7tyikjf6](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "VpcId": "vpc-01234567890abcdef",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "SQSQueueName": "mytestsqs"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "VpcId": "vpc-12345678",
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Parameters": {
    "SQSDelaySeconds": 0,
    "SQSMaximumMessageSize": 262144,
    "SQSMessageRetentionPeriod": 345600,
  }
}
```



```
"SQSQueueName": "mytestsqs",
"SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": 0,
"SQSVisibilityTimeout": 0
}
}
```

Altra sottocategoria

Tipo di modifica | Elementi e operazioni nella sottocategoria Altro

- [Altro | Crea \(revisione richiesta\)](#)
- [Altro | Aggiornamento \(revisione richiesta\)](#)

Altro | Crea (revisione richiesta)

Utilizzare per richiedere la creazione manuale di una risorsa.

Classificazione completa: Gestione | Altro | Altro | Crea (recensione richiesta)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-1e1xtak34nx76
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Crea altro altro CTs

Crearne un altro Crea RFC con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un altro Crea RFC con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1e1xtak34nx76" --change-type-version "1.0" --
title "TITLE" --execution-parameters '{"Comment": "WHAT_TO_CREATE"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Invia i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `OtherCreateParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e1xtak34nx76" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OtherCreateParams.json
```

2. Modifica e salva il OtherCreateParams file (l'esempio include un parametro opzionalePriority). Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Comment":      "WHAT-TO-CREATE",
  "Priority":      "Medium"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama OtherCreateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OtherCreateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. OtherCreateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:.

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-1e1xtak34nx76",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":              "TITLE"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il OtherCreateRfc file e il OtherCreateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OtherCreateRfc.json --execution-parameters file://OtherCreateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Per aggiornare una risorsa esistente, usa [Aggiorna altro altro CTs](#).

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica

manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Usa questo CT quando non riesci a trovare un tipo di modifica per quello che desideri; tuttavia, se non sei sicuro di come specificare i parametri in un CT esistente, è meglio inviare una richiesta di assistenza. Per informazioni sull'invio di richieste di assistenza, consulta Esempi di richieste [di assistenza](#).

Per aggiornare una risorsa esistente, usa [Aggiorna altro altro CTs](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1e1xtak34nx76](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "Comment": "This is a test comment"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Comment": "This is a test comment",
  "Priority": "High",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"]
}
```

Altro | Aggiornamento (revisione richiesta)

Utilizzare per richiedere un aggiornamento manuale di una risorsa.

Classificazione completa: Gestione | Altro | Altro | Aggiornamento (revisione richiesta)

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-0xdawir96cy7k
Versione corrente	1.0

Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente
Modalità di esecuzione	Manuale

Informazioni aggiuntive

Aggiorna altro altro CTs

Creazione di un altro aggiornamento RFC con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Creazione di un altro aggiornamento RFC con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create-rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0xdawir96cy7k" --change-type-version "1.0"
--title "TITLE" --execution-parameters "{ \"Comment\": \"What you want changed\",
  \"Priority\": \"Medium\", \"RelatedIds\": [\"RESOURCE_ID\", \"RESOURCE_ID\"] } }
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato OtherUpdateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0xdawir96cy7k" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OtherUpdateParams.json
```

2. Modifica e salva il file. OtherUpdateParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "Comment":      "WHAT-TO-UPDATE",
  "Priority":      "Medium",
  "RelatedIds":   ["RESOURCE_ID", "RESOURCE_ID"]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama OtherUpdateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OtherUpdateRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. OtherUpdateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:.

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-0xdawir96cy7k",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "TITLE"
}
```


5. Crea la RFC, specificando il OtherUpdateRfc file e il OtherUpdateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OtherUpdateRfc.json --execution-parameters file://OtherUpdateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Important

L'aggiornamento o l'eliminazione degli stack può avere conseguenze indesiderate e impreviste. Per questo motivo, AMS preferisce **non** aggiornare o eliminare gli stack o le risorse dello stack per conto dei clienti. Tieni presente che AMS aggiornerà o eliminerà solo le risorse per tuo conto (tramite un tipo di modifica Gestione | Altro | Altro | Aggiornamento inviato) che non è possibile aggiornare o eliminare utilizzando il tipo di modifica appropriato e automatizzato da eliminare.

Si tratta di un tipo di modifica manuale (l'operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Usa questo CT quando non riesci a trovare un tipo di modifica per quello che desideri; tuttavia, se non sei sicuro di come specificare i parametri in un CT esistente, è meglio inviare una richiesta di assistenza. Per informazioni sull'invio di richieste di assistenza, consulta Esempi di richieste [di assistenza](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0xdawir96cy7k](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
```

```
"Comment": "This is a test comment"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Comment": "This is a test comment",
  "Priority": "High",
  "RelatedIds": ["foo", "bar", "baz"]
}
```

Sottocategoria di patch

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Patching.

- [Patch su richiesta | Esegui](#)
- [Finestra delle patch | Imposta lo stato](#)
- [Finestra delle patch | Aggiornamento](#)

Patch su richiesta | Esegui

Esegui patch SSM su richiesta su istanze specifiche; un elenco di istanze o istanze con la coppia specificata. tag/key

Classificazione completa: Gestione | Applicazione di patch | Patch su richiesta | Esecuzione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3oy53m1qzl2s5
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	3600 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Esegui patch su richiesta

Esecuzione delle patch su richiesta con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Esecuzione di patch su richiesta con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --title my-test-patchbaseline --change-type-id ct-3oy53m1qzl2s5 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"Name": "test-ODP", "PatchingTargets": [{"Key": "tag:Patch Group", "Values": "[test-odp]" }], "StartInactiveInstances": "True", "BackupVaultName": "test-backup-vault-name", "BackupIamRole": "test-backup-iam-role", "BackupRetentionInDays": "10"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo RunOndemandPatchParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3oy53m1qzl2s5" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RunOndemandPatchParams.json
```

2. Modifica e salva il file. RunOndemandPatchParams

```
{
  "Name": "test-ODP",
  "PatchingTargets": [
    {
      "Key": "InstanceIds",
      "Values": ["INSTANCE_ID"]
    }
  ],
  "StartInactiveInstances": "True",
  "BackupVaultName": "test-backup-vault-name",
  "BackupIamRole": "test-backup-iam-role",
  "BackupRetentionInDays": "10"
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama RunOndemandPatchRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RunOndemandPatchRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RunOndemandPatchRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"ChangeTypeId":      "ct-3oy53m1qz12s5",  
"Title":              "Run-Ondemand-Patch-RFC"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RunOndemandPatchRfc file e il RunOndemandPatchParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunOndemandPatchRfc.json --execution-  
parameters file://RunOndemandPatchParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Istanze inattive

Se impostate su StartInactiveInstancesTrue, le istanze inattive vengono avviate, applicate le patch e riportate allo stato originale di interruzione al termine dell'applicazione della patch.

Limiti di concorrenza

Qualsiasi finestra di manutenzione eseguita contemporaneamente influirà sull'esecuzione sicura dei limiti di questa RFC. Questo perché l'automazione SSM è limitata a 100 esecuzioni simultanee per account. Le automazioni che superano il limite di concorrenza vengono aggiunte a una coda di massimo 1.000 esecuzioni. Se una finestra di manutenzione è in esecuzione su 50 istanze, ciò lascia spazio solo ad altre 50 esecuzioni simultanee per l'applicazione di patch su richiesta, aggiungendo eventuali istanze aggiuntive alla coda da eseguire una volta completate le esecuzioni in corso.

Per saperne di più su AMS Patch Orchestrator e sulla configurazione della patch di base e della finestra delle patch SSM, consulta Patch [Orchestrator nella Guida per l'utente](#) delle landing zone multiaccount AMS.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3oy53m1qzl2s5](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "Description": "description",
  "Name": "Test1",
  "PatchingTargets": [
    {
      "Key": "tag:Patch Group",
      "Values": [
        "testGroup"
      ]
    }
  ],
  "StartInactiveInstances": "True",
  "BackupVaultName": "backup-vault-name",
  "BackupIamRole": "backup-iam-role",
  "BackupRetentionInDays": "1"
}
```

Finestra delle patch | Imposta lo stato

Abilita o disabilita una finestra di patch AWS Systems Manager (SSM) esistente. Se la finestra è abilitata, qualsiasi attività ad essa associata viene eseguita alla successiva occorrenza della finestra di manutenzione. Se disattivata, le future occorrenze della finestra non verranno più eseguite. Le occorrenze della finestra già in esecuzione continuano a funzionare fino al completamento.

Classificazione completa: Gestione | Applicazione delle patch | Finestra delle patch | Imposta lo stato

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID ct-3vfxkiudtovm9

Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Imposta lo stato della finestra SSM Patch

Imposta lo stato della finestra SSM Patch con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella

visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Imposta lo stato della finestra SSM Patch con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla

parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3vfxkiudtovm9" --change-type-version  
"1.0" --title "Set patch window status" --execution-parameters "{\\"DocumentName\\":  
\\"AWSManagedServices-SetPatchenanceWindowStatus\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters  
\\":{\\"MaintenanceWindowId\\":[\\"mw-1234567890abcdef0\\"],\\"Enabled\\":[true]}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama SetPatchWinStatusParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3vfxkiudtovm9"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
SetPatchWinStatusParams.json
```

2. Modificate e salvate il SetPatchWinStatusParams file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-SetPatchenanceWindowStatus",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters":  
  {  
    "MaintenanceWindowId": [  
      "mw-1234567890abcdef0"  
    ],  
    "Enabled": [  
      true  
    ]  
  }  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `SetPatchWinStatusRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SetPatchWinStatusRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `SetPatchWinStatusRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3vfxkiudtovm9",
  "Title": "Set patch window status"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `SetPatchWinStatusRfc` file e il `SetPatchWinStatusParams` file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SetPatchWinStatusRfc.json --
execution-parameters file://SetPatchWinStatusParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su questa operazione, consulta [AWS Systems Manager Maintenance Windows](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3vfxkiudtovm9](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "MaintenanceWindowId" : [
      "mw-1234567890abcdef0"
    ],
  },
}
```

```
    "Enabled" : [
      true
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "MaintenanceWindowId" : [
      "mw-1234567890abcdef0"
    ],
    "Enabled" : [
      true
    ]
  }
}
```

Finestra delle patch | Aggiornamento

Modifica le impostazioni della finestra di manutenzione delle patch creata utilizzando la versione 1 del tipo di modifica ct-0el2j07llrxs7.

Classificazione completa: Gestione | Applicazione di patch | Finestra di patch | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2utx36abv83pv
Versione corrente	2.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la finestra di patch SSM

Aggiornamento di una finestra di patch con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una finestra di patch con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2utx36abv83pv" --change-type-version
"2.0" --title "Patch-Window-Update-RFC" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"Duration\": [\"3\"], \"NotificationEmails\": [\"example@email.com\"], \"PatchGroupName
\": [\"MyApp\"], \"Schedule\": [\"cron(0 15 ? 9 TUE *)\"], \"ScheduleTimezone\": [\"UTC\"],
\"EmailAction\": [\"Add\"], \"OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift\": [\"False\"], \"WindowId
\": [\"mw-012345678910abcef\"], \"BypassDriftDetection\": [\"False\"] } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo UpdatePatchWindowParams chiama .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2utx36abv83pv"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdatePatchWindowParams.json
```

2. Modifica e salva il file. UpdatePatchWindowParams

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Duration": [
      "3"
    ],
    "NotificationEmails": [
      "example@email.com"
    ],
    "PatchGroupName": [
      "MyApp"
    ],
    "Schedule": [
      "cron(0 15 ? 9 TUE *)"
    ],
    "ScheduleTimezone": [
      "UTC"
    ],
    "EmailAction": [
      "Add"
    ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [
```

```

    "False"
  ],
  "WindowId": [
    "mw-012345678910abcef"
  ],
  "BypassDriftDetection": [
    "False"
  ]
}
}

```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama UpdatePatchWindowRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdatePatchWindowRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. UpdatePatchWindowRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-2utx36abv83pv",
  "Title":                "Patch-Window-Update-RFC"
}

```

5. Crea la RFC, specificando il UpdatePatchWindowRfc file e il UpdatePatchWindowParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePatchWindowRfc.json --execution-parameters file://UpdatePatchWindowParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

6. Per visualizzare la baseline della patch SSM, guarda nell'output di esecuzione: usa stack_id per visualizzare la linea di base della patch nella console Systems Manager.

Suggerimenti

- Questa soluzione utilizza una logica personalizzata per rilevare la deriva nelle risorse AWS non ancora supportate da CloudFormation (AWS::SSM::MaintenanceWindow & AWS::SSM::MaintenanceWindowTarget). Ti consigliamo di eseguire questo tipo di modifica con il

parametro `OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift=True` per un rapporto più accurato sulle risorse della finestra di manutenzione delle patch AMS che non funzionano correttamente.

- Per ulteriori informazioni sulle finestre di patch di AWS SSM, consulta «Finestra di manutenzione» in Applicazione di [patch alle istanze Windows EC2 con AWS Systems Manager Patch Manager](#).
- [Per eliminare una finestra di manutenzione personalizzata, consulta Delete stack.](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2utx36abv83pv](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "EmailAction": [ "None" ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [ "True" ],
    "WindowId": [ "mw-012345678910abcef" ],
    "BypassDriftDetection": [ "False" ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Duration": [ "2" ],
    "EmailAction": [ "Add" ],
    "NotificationEmails": [ "nobody@amazon.com" ],
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": [ "False" ],
    "PatchGroupName": [ "Test" ],
    "Schedule": [ "cron(0 17 * * ? *)" ],
    "ScheduleTimezone": [ "UTC" ],
    "WindowId": [ "mw-012345678910abcef" ],
    "BypassDriftDetection": [ "False" ]
  }
}
```

Sottocategoria Risorse autonome

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Risorse autonome.

- [Istanza EC2 | Termina](#)
- [Load Balancer | Elimina](#)
- [Istanza RDS | Termina](#)

Istanza EC2 | Termina

Termina fino a cinquanta istanze EC2. L'automazione verifica che nessuna delle istanze faccia parte di un gruppo Auto Scaling e che nessuna abbia la protezione dalla terminazione abilitata. Le istanze che soddisfano uno di questi criteri non vengono terminate. Le risorse autonome a scopo di test vengono create da AMS su richiesta dell'utente, non fanno parte di uno stack e non possono essere eliminate con ct-0q0bic0ywqk6c.

Classificazione completa: Gestione | Risorse autonome | Istanza EC2 | Terminate

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3dfubbpesm2v9
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	150 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Interrompi le istanze

Terminazione delle istanze EC2 autonome con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Terminazione delle istanze EC2 autonome con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di

esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Specificate solo i parametri che desiderate modificare. I parametri assenti mantengono i valori esistenti.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dfubbbpesm2v9" --change-type-version "1.0"
--title "Terminate standalone instances" --execution-parameters '{"DocumentName
\': \"AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances\", \"Region\': \"us-east-1\",
\"Confirmation\': \"terminate instances\", \"Parameters\': {\"InstanceIds\':
[\"i-1234567890abcdef0\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `TerminateStandaloneEc 2SPARAMS.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dfubbpesm2v9"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TerminateStandaloneEc2sParams.json
```

2. Modificate e salvate il file `TerminateStandaloneEc 2SPARAMS`, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "terminate instances",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `TerminateStandaloneEc 2SRFC.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TerminateStandaloneEc2sRfc.json
```

4. Modificate e salvate il file `2SRFC.json`. `TerminateStandaloneEc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3dfubbpesm2v9",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Terminate standalone EC2 instance"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file `TerminateStandaloneEc 2sRFC` e il file `2SPARAMS`: `TerminateStandaloneEc`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TerminateStandaloneEc2sRfc.json --
execution-parameters file://TerminateStandaloneEc2sParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla protezione dalla terminazione, consulta [Come posso proteggere i miei dati dalla chiusura accidentale delle istanze EC2?](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3dfubbpesm2v9](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "terminate instances",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-1234567890abcdef0"
    ]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "terminate instances",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": ["i-1234567890abcdef0"]
  }
}
```

Load Balancer | Elimina

Eliminare un sistema di bilanciamento del carico autonomo (applicazione o rete). L'eliminazione include la convalida completa della protezione da eliminazione, dell'associazione CloudFormation

dello stack e del tag AMS Infrastructure e procede solo se tutti i controlli vengono superati. Le risorse autonome a scopo di test vengono create da AMS su richiesta dell'utente, non fanno parte di uno stack e non possono essere eliminate con ct-0q0bic0ywqk6c.

Classificazione completa: Gestione | Risorse autonome | Load Balancer | Elimina

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-2fuzb2l7hckrj
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina il sistema di bilanciamento del carico autonomo

Eliminazione di un sistema di bilanciamento del carico autonomo con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic per aprire la pagina dell'elenco, quindi fai clic su Crea RFC. RFCs RFCs
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di un sistema di bilanciamento del carico autonomo con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:


```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2fuzb2l7hckrj" --change-type-version
"1.0" --title "Delete Load Balancer" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": { \"LoadBalancerArn\": \"arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd\", \"DryRun\": true } }"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON denominato `DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2fuzb2l7hckrj"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

Esempio di tutti i parametri:

```
{
```

```

    "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
    "Region": "us-east-1",
    "Parameters": {
      "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd",
      "DryRun": true
    }
  }
}

```

Esempio di soli parametri obbligatori:

```

{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:loadbalancer/app/alb/630abcd"
  }
}

```

- Esporta il modello JSON in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json
```

- Modifica e salva il file.json. DeleteStandaloneLoadBalancerRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2fuzb217hckrj",
  "Title": "Delete standalone load balancer"
}

```

- Create la RFC, specificando il file dei parametri di esecuzione e il DeleteStandaloneLoadBalancerRfc file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStandaloneLoadBalancerRfc.json
--execution-parameters file://DeleteStandaloneLoadBalancerParams.json
```

Nella risposta si riceve l'ID della nuova RFC e si può utilizzare per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

- In AMS Advanced, i sistemi di bilanciamento del carico autonomi vengono creati dai tecnici di AMS Support su richiesta dell'utente, dall'utente utilizzando il ruolo di sviluppatore o tramite il servizio AMS Self-service Provisioning.
- Considerazioni importanti:
 - Prima dell'eliminazione, assicurati che nessun traffico venga attualmente instradato attraverso il sistema di bilanciamento del carico
 - L'eliminazione di un sistema di bilanciamento del carico non elimina automaticamente i gruppi target ad esso associati
 - Se disponi di un record DNS per il tuo dominio che punta al sistema di bilanciamento del carico, aggiornalo in modo che punti a una nuova posizione prima di eliminare il sistema di bilanciamento del carico

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Tipo di schema per la modifica ct-2fuzb2l7hckrj](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789101:loadbalancer/app/pivkulxf-custom-alb/630aaaaad7a41c37",
    "DryRun": true
  }
}
```

Istanza RDS | Termina

Termina un'istanza o un cluster DB autonomo. L'automazione verifica che l'istanza DB, o cluster, non faccia parte di uno CloudFormation stack e non abbia la protezione dalla terminazione abilitata. Tieni presente che l'eliminazione del cluster DB elimina tutti i backup automatici per quel cluster di DB e tali backup non possono essere ripristinati. Le risorse autonome a scopo di test vengono create da AMS su richiesta dell'utente, non fanno parte di uno stack e non possono essere eliminate con `ct-0q0bic0ywqk6c`.

Classificazione completa: Gestione | Risorse autonome | Istanza RDS | Terminate

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3glr80c15rp7z
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	150 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Termina l'istanza o il cluster RDS standalone

Terminazione dell'istanza o del cluster RDS standalone con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Terminazione dell'istanza o del cluster RDS standalone con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Specificate solo i parametri che desiderate modificare. I parametri assenti mantengono i valori esistenti.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3glr80c15rp7z" --change-type-version
"1.0" --title "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster" --execution-
parameters "{\"DocumentName\": \"TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster\",
\"Region\": \"us-east-1\",\"Parameters\": {\"DBIdentifierArn\": [\"arn:aws:rds:us-
east-1:123456789101:db:testdb-instance-1\"]}}\"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama TerminateStandaloneDBParameters.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3glr80c15rp7z"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TerminateStandaloneDBParameters.json
```

2. Modifica e salva il `TerminateStandalone DBParameters` file.json, mantenendo solo i parametri che desideri modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
TerminateStandaloneDBParameters.json
{
  "DocumentName": "TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "DBIdentifierArn": [
    "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:testdb-instance-1"
  ]
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `TerminateStandalone db.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TerminateStandaloneDB.json
```

4. Modificate e salvate il file `DB.json`. `TerminateStandalone` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3glr80c15rp7z",
  "Title": "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il `TerminateStandalone` file `db.json` e il file: `TerminateStandalone DBParameters`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TerminateStandaloneDB.json --
execution-parameters file://TerminateStandaloneDBParameters.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla protezione da eliminazione RDS, consulta Protezione dall'[eliminazione](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3glr80c15rp7z](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "permanently delete",
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance"
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster",
  "Region": "us-east-1",
  "Confirmation": "permanently delete",
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:db:my-db-instance",
    "CreateFinalSnapshot": true,
    "DeleteAutomatedBackups": false,
    "FinalDBSnapshotIdentifier": "final-db-snapshot"
  }
}
```

Sottocategoria Standard Stacks

Modifica del tipo, degli elementi e delle operazioni nella sottocategoria Standard Stacks.

- [Impila | Elimina](#)
- [Stack | Riavvio](#)
- [Stack | Remediate Drift](#)
- [Stack | Remediate Drift \(automazione gestita\)](#)
- [Stack | Rimuovi risorse Stack](#)
- [Stack | Inizio](#)

- [Impila | Stop](#)
- [Stack | Protezione dalla terminazione degli aggiornamenti](#)

Impila | Elimina

Elimina uno stack esistente e le relative risorse dal tuo account. Gli effetti dell'eliminazione di una risorsa variano. Per i dettagli, consulta la documentazione AWS appropriata per la risorsa. Tieni presente che la protezione dalla terminazione su una risorsa nello stack causa il fallimento della RFC. Per verificare lo stato di protezione dalla terminazione di una risorsa, consulta la console AWS corrispondente.

Classificazione completa: Gestione | Standard stacks | Stack | Delete

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-0q0bic0ywqk6c
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Elimina pila

Eliminazione di uno stack con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Eliminazione di uno stack con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0q0bic0ywqk6c" --change-type-version "1.0" --
title "Delete My Stack" --execution-parameters '{"StackId\":"STACK_ID"}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `DeleteStackRfc.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteStackRfc.json
```

2. Modifica e salva il file `.json`. `DeleteStackRfc`

Le virgolette interne dell'estensione `ExecutionParameters` JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (`\`). Esempio senza ora di inizio e fine:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-0q0bic0ywqk6c",
  "Title":                "Delete-My-Stack-RFC"
  "ExecutionParameters":  "{
    \"StackId\": \"STACK_ID\"}"
}
```

3. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteStackRfc.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Se si elimina un bucket S3, è necessario prima svuotarlo degli oggetti.

Important

L'eliminazione degli stack può avere conseguenze indesiderate e impreviste. [Per avvertenze importanti, consulta la sezione Risoluzione dei problemi RFC per Delete Stack. RFCs](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-0q0bic0ywqk6c](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "TimeoutInMinutes": 720
}
```

Stack | Riavvio

Utilizzare per riavviare tutte le istanze DB EC2 e RDS in esecuzione nello stack specificato.

Classificazione completa: Gestione | Stack standard | Stack | Reboot

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-02u0hoaa9grat
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stack di riavvio

Riavvio di uno stack con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.

2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Riavvio di uno stack con la CLI

Come funziona:

1. Usa Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-02u0hoaa9grat" --change-type-version "1.0" --
title "Reboot My Stack" --execution-parameters '{"StackId": "STACK_ID"}
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama `RebootStackRfc.json`. Si noti che, poiché esiste un solo parametro di esecuzione per arrestare (riavviare o avviare) un'istanza, il parametro di esecuzione può trovarsi nel file JSON dello schema stesso e non è necessario creare un file JSON con parametri di esecuzione separato.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopInstanceRfc.json
```

2. Modifica e salva il file `json`. `RebootStackRfc`

Le virgolette interne dell'estensione `ExecutionParameters` JSON devono essere eliminate con una barra rovesciata (`\`). Esempio:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-02u0hoaa9grat",
  "Title":             "Reboot-My-EC2-RFC",
  "TimeoutInMinutes":  60,
  "ExecutionParameters": "{
    \"StackId\": \"STACK_ID\"
  }"
}
```

3. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RebootStackRfc.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Application Load Balancers, consulta [Application](#) Load Balancers.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-02u0hoaa9grat](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbbee61df041f"
}
```


Stack | Remediate Drift

Correggi la deriva (out-of-band modifiche) in uno stack, sincronizzando lo stack e consentendoti di eseguire aggiornamenti futuri utilizzando l'aggiornamento disponibile. CTs Nota: verranno corrette fino a 10 risorse alla deriva per ogni RFC.

Classificazione completa: Management | Standard stacks | Stack | Remediate drift

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-3kinq0u4l33zf
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Correggi la deriva dello stack

Risorse supportate per la correzione delle deviazioni (ct-3kinq0u4l33zf)

Queste sono le risorse supportate dal tipo di modifica della correzione della deriva (ct-3kinq0u4l33zf). Per la riparazione di qualsiasi risorsa, utilizzate invece il tipo di modifica «managed automation» (ct-34sxfo53yuzah).

```
AWS::EC2::Instance
AWS::EC2::SecurityGroup
AWS::EC2::VPC
AWS::EC2::Subnet
AWS::EC2::NetworkInterface
AWS::EC2::EIP
AWS::EC2::InternetGateway
AWS::EC2::NatGateway
AWS::EC2::NetworkAcl
```

```
AWS::EC2::RouteTable
AWS::EC2::Volume
AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration
AWS::AutoScaling::LifecycleHook
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy
AWS::AutoScaling::ScheduledAction
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer
AWS::CloudWatch::Alarm
```

Correzione di Stack Drift con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Correzione dello Stack Drift con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create-rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3kinq0u4l33zf" --change-type-version "1.0" --title "Remediate Stack Drift, no ops review" --execution-parameters "{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-StartDriftRemediation\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"StackName\": [\"stack-xxxxxxxxxxxxxxxxxx\"]}}\""
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama RemediateDriftNrrParams.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrParams.json
```

2. Modifica e salva il file. RemediateDriftNrrParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackName": [
      "stack-xxxxxxxxxxxxxxxxxx"
    ]
  }
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo RemediateDriftNrrRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftNrrRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RemediateDriftNrrRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3kinq0u4l33zf",
```

```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"Title": "Remediate stack drift, no ops review"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RemediateDriftNrrRfc file e il RemediateDriftNrrParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftNrrRfc.json --  
execution-parameters file://RemediateDriftNrrParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Important

La correzione dello stack modifica i valori dei parametri del modello dello stack. and/or Una volta completata la correzione, è necessario aggiornare gli archivi di modelli locali, o qualsiasi altra automazione, che comporti l'aggiornamento dello stack riparato, con il modello e i parametri più recenti forniti nel riepilogo RFC della remeditazione. È molto importante farlo, perché l'utilizzo dei vecchi and/or parametri del modello può causare modifiche distruttive sulle risorse dello stack.

[Per maggiori dettagli, incluso un elenco di limitazioni, vedi Riparazione di Drift. FAQs](#)

Note

Quando si utilizza la CTs modalità manuale, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP Scheduling (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote le date di inizio e fine nell'API/CLI) in quanto CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC ed eventualmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita. Se li pianifichi RFCs, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3king0u4l33zf](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackName": ["stack-a1b2c3d4e5f678900"],
    "DryRun": ["true"]
  }
}
```

Stack | Remediate Drift (automazione gestita)

Correggi la deriva (out-of-band modifiche) in uno stack, sincronizzando lo stack e consentendoti di eseguire aggiornamenti futuri utilizzando gli Update CT disponibili. La correzione della deriva può essere eseguita su tipi di risorse EC2.

Classificazione completa: Management | Standard stacks | Stack | Remediate drift (automazione gestita)

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-34sxfo53yuzah
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	240 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Non richiesto se il mittente

Modalità di esecuzione

Manuale

Informazioni aggiuntive

Correggi la deriva dello stack (automazione gestita)

Correzione della deriva dello stack (automazione gestita) con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Correzione dello stack drift (automazione gestita) con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il comando con i due file come input. `create-rfc` Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create RFC` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:


```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-34sxfo53yuzah" --change-type-version  
"1.0" --title "Remediate stack drift" --execution-parameters '{"StackName": "stack-  
a1b2c3d4e5f67890e", "DryRun": false}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama RemediateDriftParams .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftParams.json
```

2. Modificate e salvate il file. RemediateDriftParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "StackName" : "stack-a1b2c3d4e5f67890e",  
  "DryRun" : false  
}
```

3. Esporta il file JSON del modello RFC in un file; questo esempio lo RemediateDriftRfc chiama .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDriftRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. RemediateDriftRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-34sxfo53yuzah",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title": "Remediate stack drift"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il RemediateDriftRfc file e il RemediateDriftParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDriftRfc.json --execution-  
parameters file://RemediateDriftParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Si tratta di un tipo di modifica manuale (un operatore AMS deve esaminare ed eseguire il CT), il che significa che l'esecuzione della RFC può richiedere più tempo e potresti dover comunicare con AMS tramite l'opzione di corrispondenza della pagina dei dettagli RFC. Inoltre, se pianifichi una modifica manuale di tipo RFC, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

Note

Quando si utilizza la CTs modalità manuale, AMS consiglia di utilizzare l'opzione ASAP Scheduling (scegliere ASAP nella console, lasciare vuote le date di inizio e fine nell'API/CLI) in quanto CTs richiedono che un operatore AMS esamini la RFC ed eventualmente comunichi con l'utente prima che possa essere approvata ed eseguita. Se li pianifichi RFCs, assicurati di attendere almeno 24 ore. Se l'approvazione non avviene prima dell'orario di inizio programmato, la RFC viene rifiutata automaticamente.

- Esiste una versione automatizzata di questo tipo di modifica che viene eseguita più rapidamente, anche se presenta alcune limitazioni. Per maggiori dettagli, consulta [Stack | Remediate](#) Drift.
- La correzione dello stack modifica i valori dei parametri del modello stack. and/or Una volta completata la correzione, è necessario aggiornare gli archivi di modelli locali, o qualsiasi altra automazione, che comporti l'aggiornamento dello stack riparato, con il modello e i parametri più recenti forniti nel riepilogo RFC della remeditazione. È molto importante farlo, perché l'utilizzo dei vecchi and/or parametri del modello può causare modifiche distruttive sulle risorse dello stack.

[Per maggiori dettagli, consulta la sezione Riparazione di Drift. FAQs](#)

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-34sxfo53yuzah](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900"
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackName": "stack-a1b2c3d4e5f678900",
  "DryRun": false,
  "Priority": "Medium"
}
```

Stack | Rimuovi risorse Stack

Rimuovi risorse da uno CloudFormation stack utilizzando un set di modifiche. Se imposti su «AllowResourceDeletion true», CloudFormation elimina le risorse fisiche (a meno che non abbiano una politica di conservazione). Se è AllowResourceDeletion impostato su «false», il CT aggiunge un segno DeletionPolicy di «Retain» per preservare le risorse fisiche. Supporta CloudFormation modelli JSON fino a 51.200 byte.

Classificazione completa: Gestione | Stack standard | Stack | Rimuovi risorse dello stack

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-03mv2mypai537
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Rimuovi le risorse dello stack

Rimuovere le risorse dello stack con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Rimuovere le risorse dello stack con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i

parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03mv2mypai537" --change-type-version
"1.0" --title "Remove Stack Resources" --execution-parameters '{"DocumentName
\":"AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin\","Parameters\":
{"StackName\":[\"STACK_NAME\"],\"LogicalResourceIds\":[\"LOGICAL_RESOURCE_ID\"],
\"AllowResourceDeletion\":[\"false\"],\"Region\":[\"REGION\"]}'
```

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-03mv2mypai537" --change-type-version
"1.0" --title "Remove Stack Resources" --execution-parameters '{"DocumentName
\":"AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin\","Parameters\":
{"StackName\":[\"STACK_NAME\"],\"LogicalResourceIds\":[\"LOGICAL_RESOURCE_ID_1\"],
```

```
\\"LOGICAL_RESOURCE_ID_2\\",\\"AllowResourceDeletion\\":[\\"true\\"]],\\"Region\\":  
\\"REGION\\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Visualizza lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica; questo esempio lo chiama `validateRemoveStackResources.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-03mv2mypai537"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
validateRemoveStackResources.json
```

2. Modifica e salva il file JSON dei parametri di esecuzione. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin",  
  "Region": "REGION",  
  "Parameters": {  
    "StackName": ["STACK_NAME"],  
    "LogicalResourceIds": ["LOGICAL_RESOURCE_ID"],  
    "AllowResourceDeletion": ["false"]  
  }  
}
```

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin",  
  "Parameters": {  
    "StackName": [  
      "STACK_NAME"  
    ],  
    "LogicalResourceIds": [  
      "LOGICAL_RESOURCE_ID_1",  
      "LOGICAL_RESOURCE_ID_2"  
    ],  
    "AllowResourceDeletion": [  
      "true"  
    ]  
  },  
  "Region": "REGION"  
}
```

- Esporta il file JSON del modello RFC; questo esempio lo `RemoveStackResourcesRfc` chiama `.json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveStackResourcesRfc.json
```

- Modifica e salva il file `.json`. `RemoveStackResourcesRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-03mv2mypai537",
  "Title": "Remove Stack Resources"
}
```

- Crea la RFC, specificando il `RemoveStackResourcesRfc` file e il file `validateRemoveStackResources`:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveStackResourcesRfc.json --
execution-parameters file://validateRemoveStackResources.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-03mv2mypai537](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackName": ["stack-0123456789abc"],
    "LogicalResourceIds": ["PrimaryInstance"]
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "StackName": ["stack-abc0123456789"],
    "LogicalResourceIds": ["SecondaryInstance"],
    "AllowResourceDeletion": true
  }
}
```

Stack | Inizio

Utilizza per avviare tutte le istanze EC2 interrotte nello stack specificato.

Classificazione completa: Gestione | Standard stacks | Stack | Start

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1h5xgl9cr4bzy
Versione corrente	1.0
Durata prevista dell'esecuzione	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stack di avvio

Avvio di uno stack con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Avvio di uno stack con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i

parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.

2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1h5xgl9cr4bzy" --change-type-version "1.0" --
title "Start My Stack" --execution-parameters "{\"StackId\\":\"STACK_ID\"}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente. Questo esempio lo chiama `StartInstanceRfc.json`. Si noti che, poiché esiste un solo parametro di esecuzione per avviare uno stack, il parametro di esecuzione può trovarsi nel file JSON dello schema stesso e non è necessario creare un file JSON dei parametri di esecuzione separato.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StartStackRfc.json
```

2. Modifica e salva il file.json. StartStackRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-1h5xgl9cr4bzy",
  "Title":              "Start-My-EC2-RFC",
  "TimeoutInMinutes":  60,
  "ExecutionParameters": "{
    \"StackId\": \"STACK_ID\"
  }"
```

3. Crea la RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StartStackRfc.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per informazioni su Application Load Balancers, consulta [Application Load Balancers](#).

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1h5xgl9cr4bzy](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
Example not available.
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbbee61df041f"
}
```

Impila | Stop

Da utilizzare per interrompere tutte le istanze EC2 in esecuzione nello stack specificato.

Classificazione completa: Gestione | Standard stacks | Stack | Stop

Modifica i dettagli del tipo

Cambia tipo ID	ct-3dgbnh6gpst4d
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	60 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Stop stack

Arresto di un'istanza EC2 con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
 4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Arresto di un'istanza EC2 con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emetti il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rtc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3mvvt2zkyvej" --change-type-version
"3.0" --title "Stop EC2 Instances" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-StopInstances\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{"InstanceIds\\":["i-1234567890abcdef0\\", "i-1234567890abcdef1\\"],\\"ForceStop\\":
["false\\"],\\"StopASGInServiceInstances\\":["false\\"]}]'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `Stop EC2 Params.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3mvvt2zkyvej" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > StopEC2Params.json
```

2. Modifica e salva il file `Stop Params. EC2`

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-StopInstances",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "InstanceIds" : [
      "i-1234567890abcdef0",
      "i-1234567890abcdef1"
    ],
  },
}
```

```
"ForceStop": [  
  "false"  
],  
"StopASGInServiceInstances": [  
  "false"  
]  
}  
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama Stop EC2 RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > StopEC2Rfc.json
```

4. Modificate e salvate il file Stop RFC.json. EC2 Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "3.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-3mvvt2zkyvej",  
  "Title": "Stop EC2 Instances"  
}
```

5. Crea la RFC, specificando il file Stop EC2 Rfc e il file Stop EC2 Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://StopEC2Rfc.json --execution-parameters  
file://StopEC2Params.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Questo tipo di modifica è ora alla versione 3.0. Lo schema è stato modificato in modo da poter interrompere fino a cinquanta istanze.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-3dgbnh6gpst4d](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "StackId": "stack-f16bbbeea61df041f"
}
```

Stack | Protezione dalla terminazione degli aggiornamenti

Aggiorna la protezione di terminazione definita esistente per gli stack.

Classificazione completa: Gestione | Stack standard | Stack | Aggiorna la protezione dalla terminazione

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-2uzbqr7x7mekd
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	10 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la CloudFormation protezione dalla terminazione degli stack

Aggiornamento di uno stack di protezione dalle CloudFormation terminazioni con la console

Di seguito viene illustrato questo tipo di modifica nella console AMS.

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento di una protezione dalla terminazione CloudFormation dello stack con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (immetti un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

Specificate solo i parametri che desiderate modificare. I parametri assenti mantengono i valori esistenti.

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create-rfc` con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-2uzbqr7x7mekd" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Enable termination protection on CFN stack" \
--execution-parameters "{\"DocumentName\":\"AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection\",\"Region\":\"us-east-1\",\"Parameters\":
{\"ResourceId\":[\"stack-psvnq6cupymio3en1\"],\"TerminationProtectionDesiredState\":
[\"enabled\"]}]}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta i parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file JSON; questo esempio lo chiama `EnableTermPro CFNParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2uzbqr7x7mekd"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EnableTermProCFNParams.json
```

2. Modificate e salvate il `EnableTermPro CFNParams` file, mantenendo solo i parametri che desiderate modificare. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ResourceId": ["stack-psvnq6cupymio3en1"],
    "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
  }
}
```

3. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama `EnableTermPro CFNRfc .json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableTermProCFNRfc.json
```

4. Modifica e salva il file.json. `EnableTermPro CFNRfc` Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2uzbqr7x7mekd",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Enable termination protection on CFN instance"
}
```

5. Crea la RFC, specificando il EnableTermPro CFNRfc file e il EnableTermPro CFNParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableTermProCFNRfc.json --execution-parameters file://EnableTermProCFNParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Note

Esiste un CT correlato per Amazon EC2, [stack EC2: Aggiornamento della protezione](#) dalle terminazioni.

Per ulteriori informazioni sulla protezione dalla terminazione, consulta [Proteggere uno](#) stack dall'eliminazione.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-2uzbqr7x7mekd](#).

Esempio: parametri obbligatori

Example not available.

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection",
```

```
"Region": "eu-west-1",
"Parameters": {
  "ResourceId": ["stack-1234567890abcd"],
  "TerminationProtectionDesiredState": ["enabled"]
}
```

Sottocategoria Trusted Remediator

Change Type, elementi e operazioni nella sottocategoria Trusted Remediator

- [Individuazione | Rimediare](#)
- [Configurazione di riparazione | Aggiornamento](#)
- [Stato | Attivazione o disattivazione](#)

Individuazione | Rimediare

Esegui il documento di automazione SSM associato a un risultato di Trusted Advisor OpsItem per correggere un risultato di Trusted Advisor. Questo tipo di modifica supporta solo le modifiche OpsItems create dal servizio Trusted Remediator. Il OpsItem file deve essere stato creato negli ultimi 90 giorni. Per i OpsItems più vecchi di 90 giorni, usa un tipo di Management/Other/Other/Update modifica.

Classificazione completa: Management | Trusted Remediator | Finding | Remediate

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-1c7ch8z5phrjp
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	360 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Correggi i risultati di Trusted Remediator

Correggi i risultati di Trusted Remediator con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.

5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Correggi i risultati di Trusted Remediator con la CLI

Come funziona:

1. Utilizzate Inline Create (emettete un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (create due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed emettete il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi `CreateRfc` parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i `CreateRfc` parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando `create` RFC con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1c7ch8z5phrjp" --change-type-version
"1.0" --title "Remediate TA finding" --execution-parameters "{\\"DocumentName\\":
\\"AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",
\\"Parameters\\":{\\"OpsItemId\\":\\"oi-1234567890ab\\"}}"
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama TRFinding RemediateParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1c7ch8z5phrjp"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TRFindingRemediateParams.json
```

Modifica e salva il file. TRFinding RemediateParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "OpsItemId" : "oi-1234567890ab"
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama TRFinding RemediateRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TRFindingRemediateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. TRFinding RemediateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-1c7ch8z5phrjp",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": Remediate Trusted Remediator Finding
}
```

4. Crea la RFC, specificando il TRFinding RemediateRfc file e il TRFinding RemediateParams file:


```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TRFindingRemediateRfc.json --  
execution-parameters file://TRFindingRemediateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Trusted Remediator, consulta [Trusted Remediator](#) in AMS.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-1c7ch8z5phrjp](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "OpsItemId" : "oi-1234567890ab"  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "OpsItemId" : "oi-1234567890ab",  
    "RemediationDocumentName" : "AWSManagedServices-DeleteUnusedEBSVolume",  
    "RemediationParameters" : "{\"Parameter1\":\"Value1\",\"Parameter2\":\"Value2\"}"  
  }  
}
```

Configurazione di riparazione | Aggiornamento

Richiedi un aggiornamento della configurazione di Trusted Remediator. Utilizza questo tipo di modifica nell'account amministratore delegato di Trusted Remediator. La configurazione aggiornata viene utilizzata per tutti gli account dei membri.

Classificazione completa: Gestione | Trusted Remediator | Configurazione di riparazione | Aggiornamento

Dettagli del tipo di modifica

Modifica tipo ID	ct-3kl2d1u40lrj8
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	30 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Aggiorna la configurazione di riparazione di Trusted Remediator

Aggiornamento della configurazione di riparazione di Trusted Remediator con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.

- Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.

3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella vista Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.

Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, aprire l'area di configurazione aggiuntiva.

4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Aggiornamento della configurazione di Trusted Remediator con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3kl2d1u40lrj8" --change-type-version "1.0"
--title "Configure Trusted Remediator" --execution-parameters '{"DocumentName
\\":\\"AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration\\",\\"Region\\":\\"us-
east-1\\",\\"Parameters\\":{"TACheckIDs\\":["DAvU99Dc4C\\"],\\"ExecutionMode\\":\\"Manual\\",
\\"AutomatedForTaggedOnly\\":\\"{\\\\"tag_key1\\\\":\\\\"tag_value1\\\\"\\",\\"tag_key2\\\\":
\\\\"tag_value2\\\\"}\\",\\"ManualForTaggedOnly\\":\\"{\\\\"tag_key3\\\\":\\\\"tag_value3\\\\"
\\",\\"PreconfiguredParameters\\":\\"{\\\\"CreateSnapshot\\\\":\\\\"false\\\\"\\",\\"
\\"MinimumUnattachedDays\\\\":\\\\"30\\\\"}\\",\\"UpdateOnlyIfNoFindings\\":true}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama TrustedRemediatorConfigUpdateParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0qyuzz7hbonc1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
TrustedRemediatorConfigUpdateParams.json
```

Modifica e salva il file. TrustedRemediatorConfigUpdateParams Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C"],
    "ExecutionMode": "Manual",
    "AutomatedForTaggedOnly": "{\"tag_key1\":\"tag_value1\",\"tag_key2\":\
\"tag_value2\"}\",
    "ManualForTaggedOnly": "{\"tag_key3\":\"tag_value3\"}\",
    "PreconfiguredParameters": "{\"CreateSnapshot\":\"false\",
    \"MinimumUnattachedDays\":\"30\"}\",
    "UpdateOnlyIfNoFindings": true
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json
```

3. Modifica e salva il file.json. TrustedRemediatorConfigUpdateRfc Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3kl2d1u40lrj8",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Update Trusted Remediator Configuration"
}
```

4. Crea la RFC, specificando il TrustedRemediatorConfigUpdateRfc file e il TrustedRemediatorConfigUpdateParams file:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TrustedRemediatorConfigUpdateRfc.json
--execution-parameters file://TrustedRemediatorConfigUpdateParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Trusted Remediator, consulta [Trusted Remediator](#) in AMS.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per la modifica del tipo ct-3kl2d1u40lrj8](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C", "Hs4Ma3G104"],
    "ExecutionMode": "Manual",
    "UpdateOnlyIfNoFindings": true
  }
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TACheckIDs": ["DAvU99Dc4C", "Hs4Ma3G104"],
    "ExecutionMode": "Manual",
    "AutomatedForTaggedOnly": "{\"key1\":\"value1\",\"key2\":\"value2\"}",
    "ManualForTaggedOnly": "{\"key3\":\"key4\"}",
    "PreconfiguredParameters": "{\"ParameterA\":\"ValueA\"}",
    "UpdateOnlyIfNoFindings": true
  }
}
```

Stato | Attivazione o disattivazione

Abilita o disabilita il servizio Trusted Remediator. Può essere utilizzato solo nell'account amministratore delegato di Trusted Remediator. Se disattivata, le riparazioni non vengono eseguite in tutti gli account dei membri.

Classificazione completa: Management | Trusted Remediator | State | Abilita o disabilita

Dettagli del tipo di modifica

Cambia tipo ID	ct-10nh4ztyxu8kz
Versione corrente	1.0
Durata di esecuzione prevista	30 minuti
Approvazione AWS	Richiesto
Approvazione del cliente	Campo non obbligatorio
Modalità di esecuzione	Automatizzata

Informazioni aggiuntive

Abilita o disabilita Trusted Remediator

Abilita o disabilita Trusted Remediator con la console

Schermata di questo tipo di modifica nella console AMS:

Come funziona:

1. Vai alla pagina Crea RFC: nel riquadro di navigazione a sinistra della console AMS, fai clic RFCs per aprire la pagina di RFCs elenco, quindi fai clic su Crea RFC.
2. Scegli un tipo di modifica (CT) popolare nella visualizzazione predefinita Sfoglia i tipi di modifica o seleziona un CT nella visualizzazione Scegli per categoria.
 - Naviga per tipo di modifica: puoi fare clic su un CT popolare nell'area di creazione rapida per aprire immediatamente la pagina Run RFC. Nota che non puoi scegliere una versione CT precedente con creazione rapida.

Per ordinare CTs, utilizzate l'area Tutti i tipi di modifica nella vista a scheda o tabella. In entrambe le visualizzazioni, selezionate un CT, quindi fate clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC. Se applicabile, accanto al pulsante Crea RFC viene visualizzata l'opzione Crea con una versione precedente.

- Scegli per categoria: seleziona una categoria, sottocategoria, articolo e operazione e la casella dei dettagli CT si apre con l'opzione Crea con una versione precedente, se applicabile. Fai clic su Crea RFC per aprire la pagina Esegui RFC.
3. Nella pagina Run RFC, apri l'area del nome CT per visualizzare la casella dei dettagli CT. È richiesto un Oggetto (questo campo viene compilato automaticamente se si sceglie il CT nella visualizzazione Sfoglia i tipi di modifica). Apri l'area di configurazione aggiuntiva per aggiungere informazioni sull'RFC.
- Nell'area di configurazione dell'esecuzione, utilizza gli elenchi a discesa disponibili o inserisci i valori per i parametri richiesti. Per configurare i parametri di esecuzione opzionali, apri l'area di configurazione aggiuntiva.
4. Al termine, fate clic su Esegui. Se non sono presenti errori, viene visualizzata la pagina RFC creata correttamente con i dettagli RFC inviati e l'output iniziale di Run.
 5. Apri l'area dei parametri di esecuzione per visualizzare le configurazioni inviate. Aggiorna la pagina per aggiornare lo stato di esecuzione RFC. Facoltativamente, annulla la RFC o creane una copia con le opzioni nella parte superiore della pagina.

Abilitare o disabilitare Trusted Remediator con la CLI

Come funziona:

1. Utilizza Inline Create (esegui un `create-rfc` comando con tutti i parametri RFC e di esecuzione inclusi) o Template Create (crei due file JSON, uno per i parametri RFC e uno per i parametri di esecuzione) ed esegui il `create-rfc` comando con i due file come input. Entrambi i metodi sono descritti qui.
2. Invia il `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con l'ID RFC restituito.

Monitora il comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Per verificare la versione del tipo di modifica, usa questo comando:


```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

Note

È possibile utilizzare qualsiasi CreateRfc parametro con qualsiasi RFC, indipendentemente dal fatto che faccia parte o meno dello schema per il tipo di modifica. Ad esempio, per ricevere notifiche quando lo stato RFC cambia, aggiungi questa riga `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` alla parte dei parametri RFC della richiesta (non ai parametri di esecuzione). Per un elenco di tutti i CreateRfc parametri, consulta l'[AMS Change Management API Reference](#).

CREAZIONE IN LINEA:

Esegui il comando create rfc con i parametri di esecuzione forniti in linea (evita le virgolette quando fornisci i parametri di esecuzione in linea), quindi invia l'ID RFC restituito. Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-10nh4ztyxu8kz" --change-type-version  
"1.0" --title "Stop Trusted Remediator" --execution-parameters '{"DocumentName\":  
\"AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator\", \"Region\": \"us-east-1\",  
\"Parameters\": {\"ServiceState\": \"DISABLE\"}}'
```

CREAZIONE DEL MODELLO:

1. Esporta lo schema JSON dei parametri di esecuzione per questo tipo di modifica in un file; questo esempio lo chiama TRDisable Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10nh4ztyxu8kz" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > TRDisableParams.json
```

Modifica e salva il file Params. TRDisable Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{  
  "DocumentName": "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",  
  "Region": "us-east-1",  
  "Parameters": {
```

```
"ServiceState": "DISABLE"
  }
}
```

2. Esporta il modello RFC in un file nella cartella corrente; questo esempio lo chiama TRDisable RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TRDisableRfc.json
```

3. Modificate e salvate il file RFC.json. TRDisable Ad esempio, puoi sostituire il contenuto con qualcosa del genere:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-10nh4ztyxu8kz",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": Stop Trusted Remediator
}
```

4. Crea l'RFC, specificando il file TRDisable Rfc e il TRDisable file Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TRDisableRfc.json --execution-parameters file://TRDisableParams.json
```

Nella risposta ricevi l'ID della nuova RFC e puoi utilizzarlo per inviare e monitorare la RFC. Finché non la invii, la RFC rimane nello stato di modifica e non si avvia.

Suggerimenti

Per ulteriori informazioni su Trusted Remediator, consulta [Trusted Remediator](#) in AMS.

Parametri di input di esecuzione

Per informazioni dettagliate sui parametri di input di esecuzione, vedere [Schema per il tipo di modifica ct-10nh4ztyxu8kz](#).

Esempio: parametri obbligatori

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
```

```
    "ServiceState" : "DISABLE"  
  }  
}
```

Esempio: tutti i parametri

```
{  
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator",  
  "Region" : "us-east-1",  
  "Parameters" : {  
    "ServiceState" : "DISABLE"  
  }  
}
```

Cambia schemi di tipo

Gli schemi del tipo di modifica specificano i parametri di input di esecuzione per un tipo di modifica.

Schema per il tipo di modifica ct-00tlkda4242x7

Classificazioni:

- [Distribuzione | Applicazioni | gruppo di CodeDeploy distribuzione | Crea \(per istanza EC2\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy deployment group for EC2 instance as target.",
  "description": "Create an AWS CodeDeploy application deployment group specifically for an EC2 instance as target. Tags you create in the EC2 instances, and specify here (EC2FilterTag1, 2, and 3), mark the instances as targets for the deployment group. A name for the deployment group is automatically generated.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
```

```
"items": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Key": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-n3hsoirgqeqqdbpk2",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2"
  ],
  "default": "stm-n3hsoirgqeqqdbpk2"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
```

```

    "maximum": 60,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ApplicationName": {
        "type": "string",
        "description": "The name of an existing AWS CodeDeploy application within
your AMS account.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
      },
      "DeploymentConfigName": {
        "type": "string",
        "description": "The configuration for deployment operations. To deploy as
many instances as possible at once, use CodeDeployDefault.AllAtOnce. To deploy half of
the instances at a time, use CodeDeployDefault.HalfAtATime. To deploy only one instance
at a time, use CodeDeployDefault.OneAtATime.",
        "enum": [
          "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
          "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
          "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        ],
        "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
      },
      "AutoRollbackEnabled": {
        "type": "string",
        "description": "True to enable an automatic rollback of a deployment if it
fails; if that happens, CodeDeploy redeploys the last known good revision as a new
deployment. False to not enable the automatic rollback.",
        "enum": [
          "True",
          "False"
        ],
        "default": "False"
      },
      "EC2FilterTag": {
        "type": "string",
        "description": "Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2 instances;
for example Name=Application01. The specified tag is used to identify instances as
targets for the deployment group.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.=+/-]{0,127})=([a-zA-Z0-9\\s_.=+/-]{0,255})$"
      },
      "EC2FilterTag2": {

```

```

        "type": "string",
        "description": "Second Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2
instances; for example Environment=Test01. The specified tag is used to identify
instances as targets for the deployment group.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.=+/-]{0,127}=[a-zA-Z0-9\\s_.=+/-]{0,255}$|^
$",
        "default": ""
    },
    "EC2FilterTag3": {
        "type": "string",
        "description": "Third Key=Value pair tag for CodeDeploy to filter EC2
instances; for example Version=Latest. The specified tag is used to identify instances
as targets for the deployment group.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.=+/-]{0,127}=[a-zA-Z0-9\\s_.=+/-]{0,255}$|^
$",
        "default": ""
    },
    "ServiceRoleArn": {
        "type": "string",
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of an existing CodeDeploy
service role that grants permission to make calls to AWS services on your
behalf, in the form arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role. If blank
arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role is used.",
        "pattern": "^[^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$",
        "default": ""
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "ApplicationName",
        "DeploymentConfigName",
        "AutoRollbackEnabled",
        "EC2FilterTag",
        "EC2FilterTag2",
        "EC2FilterTag3",
        "ServiceRoleArn"
    ]
},
"required": [
    "ApplicationName",
    "EC2FilterTag"
],
"additionalProperties": false
}

```

```

},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-00zr0b0ozlcn3

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Ricevi repliche di replica](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Receive Replication Replica",
  "description": "Receive S3 object replicas in the destination bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReceiveReplicationReplica"
    }
  }
}

```



```

    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the destination account is located, in
the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DestinationBucketName": {
          "description": "The destination S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "SourceBucketName": {
          "description": "The source S3 bucket name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
            "minLength": 3,
            "maxLength": 63
          },
          "maxItems": 1
        },
        "ReplicationRole": {
          "description": "The ARN of the role that allows S3 to perform the replication
on your behalf.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_\\-\\/]+$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "EncryptReplicaKMSKey": {
          "description": "The KMS key used to encrypt destination objects.",

```

```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
      "default": ""
    },
    "maxItems": 1
  },
  "OwnerTranslation": {
    "description": "True to change replica ownership to the AWS account that owns
the destination bucket, false to not change replica ownership. This parameter cannot
be left blank.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DestinationBucketName",
    "SourceBucketName",
    "ReplicationRole",
    "EncryptReplicaKMSKey",
    "OwnerTranslation"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DestinationBucketName",
  "SourceBucketName",
  "ReplicationRole"
]
}
},
"metadata": {

```

```

    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0176f0n99vcps

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Tag](#) | [Creazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Add tags to existing, supported resources except those in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). Tags simplify categorization, identification and targeting AWS resources. For Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS resources and S3 buckets, use the automated CT ct-3cx7we852p3af.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources that you want to tag.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged. Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the full ARN.",
            "type": "string",

```

```

    "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?))))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([^\s]+)$^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
  },
  "AddOrUpdateTags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
resource. If the tag exists, the value for it is overwritten. If the tag does not
exist, it is added to the resource. Characters allowed in tags can vary by AWS
service. For information about what characters can be used to tag resources in
a particular AWS service, please refer to its documentation. In general, allowed
characters in tags are letters, numbers, spaces and the following characters: _ . : /
= + - @.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*+$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*+$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "required": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  }
}

```

```

    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ResourceArn",
        "AddOrUpdateTags"
      ]
    },
    "required": [
      "ResourceArn",
      "AddOrUpdateTags"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Resources",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "Resources"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-01zl37gmuk4q2

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione del provider di identità SAML](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete SAML Identity Provider",
  "description": "Delete a SAML identity provider (IdP). The given IdP must not be referenced in any IAM role and must not be the only IdP in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleDeleteSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "The name of the SAML IdP.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w._-]{1,128}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "MetadataBackup": {
```

```
    "description": "True for a backup of the SAML provider metadata to be taken
before deleting, False for no backup to be taken. Default is True.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "True",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "MetadataBackup"
  ]
},
"required": [
  "Name"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-02ocqy2i0jx3t

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Avvia il cluster Aurora](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Aurora DB Cluster",
  "description": "Start an Aurora DB cluster, which is a provisioned capacity type and does not have cross-region read replicas. The cluster must be in the 'stopped' state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDBCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDBCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDBCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the cluster is.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
```



```

        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
    ]
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
            "description": "The unique RDS DB cluster identifier.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$"
        }
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "DBClusterIdentifier"
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "DBClusterIdentifier"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]

```

```
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-02u0hoaa9grat

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Stack standard](#) | [Stack](#) | [Riavvio](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot stack",
  "description": "Use to reboot all running EC2 and RDS DB instances in the specified stack.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$",
      "description": "The ID of the stack to reboot, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e. All running EC2 and RDS DB instances in the stack are rebooted.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-03ms1d7xrck8w

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Stack di istanze EC2](#) | [Aggiorna la protezione dalla terminazione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Termination Protection",
```

```

"description": "Update existing defined termination protection for EC2 instances.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-
ManageResourceTerminationProtection.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ResourceId": {
        "description": "EC2 instance ID.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
        },
        "maxItems": 1
      },
      "TerminationProtectionDesiredState": {
        "description": "Enabled to protect your instance against elimination.
Disabled to allow your instance to be eliminated.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "enabled",
            "disabled"
          ]
        },
        "maxItems": 1
      }
    }
  },

```

```

    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ResourceId",
        "TerminationProtectionDesiredState"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "ResourceId",
      "TerminationProtectionDesiredState"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-03mv2mypai537

Classificazioni:

- [Gestione | Stack standard | Stack | Rimuovi risorse dello stack](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Stack Resources",
  "description": "Remove resources from a CloudFormation stack using a change set. If you set AllowResourceDeletion to 'true', CloudFormation deletes the physical resources (unless they have a retention policy). If you set AllowResourceDeletion to 'false', the CT adds a DeletionPolicy of 'Retain' to preserve the physical resources. Supports JSON CloudFormation templates up to 51,200 bytes.",

```

```

"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-HandleRemoveStackResources-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "Specify the AWS Region where the stack is located, in the form of
the region code. For example, us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AllowResourceDeletion": {
        "description": "To delete resources removed from the stack, choose 'true'.
To retain removed resources, keep the default value as 'false' and ensure that the
DeletionPolicy is set to 'Retain'.",
        "type": "boolean",
        "default": false
      },
      "LogicalResourceIds": {
        "description": "Specify up to ten logical resource IDs to remove from the
stack.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,255}"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 10
      },
      "StackName": {
        "description": "Specify the CloudFormation stack name.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^stack-[a-zA-Z0-9\\-]{1,122}"
        }
      }
    }
  }
}

```

```
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "StackName",
        "LogicalResourceIds",
        "AllowResourceDeletion"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "StackName",
      "LogicalResourceIds"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-03t7kvuwx6rgr

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Avvio](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start EC2 Instances",
```

```

"description": "Start up to 50 stopped EC2 instances.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-StartInstances.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-StartInstances"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-StartInstances"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "InstanceIds": {
        "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "*"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "InstanceIds"
    ]
  },
  "metadata": {

```

```

    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ],
    "required": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ],
    "additionalProperties": false
  }

```

Schema per il tipo di modifica ct-03ytgoevfebjr

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Aggiorna le autorizzazioni del cluster](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Cluster Permissions",
  "description": "Grants full control to the Cluster object on the Listener object to bring the SQL Server Listener object online. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateClusterDNSPermission-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    }
  },

```



```

"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "ClusterName": {
      "description": "The name of the Cluster record in DNS.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,15}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "ClusterNodeComputerName": {
      "description": "The name of the Cluster object that is granted permissions to
the Cluster DNS record.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,15}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ClusterName",
      "ClusterNodeComputerName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ClusterName",
    "ClusterNodeComputerName"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

```

},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-042luqo63j4mx

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [AMS Resource Scheduler](#) | [Periodo](#) | [Elimina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Scheduler Period",
  "description": "Delete an existing period used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ConfigurationType": {
          "description": "Specify the value: period. This explicitly requests that the Resource Scheduler period be deleted. The option cannot be left blank; it must be period.",

```

```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "period"
      ],
      "default": "period"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "Name": {
    "description": "The name of the period to delete.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ConfigurationType",
    "Name"
  ]
},
"required": [
  "ConfigurationType",
  "Name"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-046aizcwg5idf

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [AMI](#) | [Copia](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy AMI",
  "description": "Copy an Amazon Machine Image (AMI) in your AMS account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to copy the AMI to, in the form us-east-1. This must be the account's default AWS Region.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "description": "A name for the new AMI.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\_\\/\\(\\)\\.\\ ]{3,128}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "SourceImageId": {
    "description": "The ID of the AMI to copy.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-f0-9]{8}$|^ami-[a-f0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "SourceRegion": {
    "description": "The ID of the AWS Region that contains the source AMI, in the
form us-east-1.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "Encrypted": {
    "description": "True to encrypt the snapshot of the destination AMI. The
default customer master key (CMK) for Amazon Elastic Block Store (EBS) is used unless
you specify a non-default AWS Key Management Service (KMS) CMK using the KmsKeyId
parameter. False to not encrypt the snapshot. Default is False.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "False",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "KmsKeyId": {
    "description": "The KMS key to encrypt the snapshot of the destination AMI.
Specify the KMS Key ARN or the KMS key identifier. If left blank and the snapshot of

```

```

the source AMI is encrypted, the snapshot of the target AMI is encrypted using the
default EBS KMS key.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "default": "",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}(mrk-[a-f0-9]{32}|[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12})$|^$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Name",
        "SourceImageId",
        "SourceRegion",
        "Encrypted",
        "KmsKeyId"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Name",
    "SourceImageId",
    "SourceRegion"
]
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]

```

}

Schema per il tipo di modifica ct-04gzyy008v1bg

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Alias KMS](#) | [Elimina](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete KMS Alias",
  "description": "Delete an alias of an AWS Key Management Service (KMS) customer master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteKMSAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteKMSAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AliasName": {
          "description": "Name of the alias to be deleted. Do not specify the prefix alias/, it will be added during the execution.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!alias/)(?!aws/)[a-zA-Z0-9/_-]{1,250}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AliasName"
    ]
  },
  "required": [
    "AliasName"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-054ysptoo4gyk

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Resource Access Manager \(RAM\) | Creazione di condivisione delle risorse \(è richiesta la revisione\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Resource Share",
  "description": "Create a resource share through Resource Access Manager (RAM) to share supported AWS resources. You can share resources with AWS accounts that come under the same customer contract. If you are in an organization, you can share with

```



```

that organization's organizational units or with the entire organization. You can
also share with IAM Roles, IAM Users, and Service Principals using their respective
ARNs.",
"type": "object",
"properties": {
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "ResourceShareName": {
    "description": "A meaningful name for the resource share.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(?!(:ams|mc-|com.amazonaws))([a-zA-Z0-9._ -]){1,255}$"
  },
  "Resources": {
    "description": "List of resources to be shared. Must be valid AWS resource ARNs
that are supported by AWS RAM. For example: VPCs, Subnets, Transit Gateways, License
Configurations, Route 53 Resolver Rules, and so on.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:aws(-[a-z]+)?:[a-zA-Z0-9-]+:[a-z0-9-]*:[0-9]{12}:([a-zA-Z0-9-
_/.:.*=]+)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 20
  },
  "Principals": {
    "description": "The IDs of the principals to share the resources with. To
share the resources with your entire organization, use 'organization'. To share the
resources with AWS accounts or organizational units (OUs), use the account IDs or OU
IDs.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^ou-[0-9a-z]{4,32}-[0-9a-z]{8,32}$|^[0-9]{12}$|^organization$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5
  },
  "AllowExternalPrincipals": {

```

```

    "description": "Indicates whether principals outside your organization can be
associated with a resource share.",
    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "PermissionArns": {
    "description": "Specifies the ARNs of the RAM permissions to associate with the
resource share. If not specified, the default RAM permission for each resource type
will be used.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:aws(-[a-z]+)?:[a-z0-9-]+:[a-z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z0-9-
_/.:.*=]+$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 10
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the resource
share.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    }
  },
  "required": [

```

```
        "Key",
        "Value"
    ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Region",
        "ResourceShareName",
        "Resources",
        "Principals",
        "AllowExternalPrincipals",
        "PermissionArns",
        "Tags",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Region",
    "ResourceShareName",
    "Resources",
    "Principals"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-059ewa92tc2i1

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Snapshot EBS](#) | [Archivio](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Archive EBS Snapshots",
  "description": "Archive Elastic Block Store (EBS) snapshots. The maximum number of EBS snapshots that can be archived concurrently depends on the 'In-progress snapshot archives per account' AWS Service Quota. Snapshots that are in the 'completed' state, storage tier is 'standard', or belonging to the current owner account, can be archived. Snapshots created by the AWS Backup service, used by AMIs, or shared with other accounts, cannot be archived. If you specify snapshots that are invalid, or the archival in-progress quota limit is reached, the RFC fails.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ArchiveEBSSnapshots"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SnapshotIds": {
          "description": "A comma-separated list of the EBS snapshots to archive. The maximum number of in-progress snapshot archives per account can be checked through the AWS Service Quotas console (search: In-progress snapshot archives per account).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 100
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SnapshotIds"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "SnapshotIds"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-05muqzievnxk5

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione di un endpoint di destinazione \(S3\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint for S3",
```

```
"description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for S3.",
"type": "object",
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
```

```

        "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
        ],
        "required": [
            "Key",
            "Value"
        ],
        "minItems": 0,
        "maxItems": 40,
        "uniqueItems": true
    },
    "StackTemplateId": {
        "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
        "type": "string",
        "enum": [
            "stm-knghtmmgefafdq89u"
        ],
        "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
    },
    "TimeoutInMinutes": {
        "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
        "type": "number",
        "minimum": 0,
        "maximum": 60,
        "default": 60
    },
    "Parameters": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "EndpointIdentifier": {
                "type": "string",
                "description": "The identifier to be used for the target endpoint. This is a
label for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints
owned by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must
contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or
contain two consecutive hyphens.",
                "pattern": "^$(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
                "default": ""
            }
        }
    },

```

```

    "EngineName": {
      "type": "string",
      "description": "Must be S3.",
      "enum": [
        "s3"
      ],
      "default": "s3"
    },
    "ExtraConnectionAttributes": {
      "type": "string",
      "description": "Additional attributes associated with the connection. For
example, to specify a maximum file size of 512 KB of any CSV file created while
migrating to S3 specify maxFileSize=512. See 'Targets for Data Migration' in AWS DMS
documentation.",
      "default": ""
    },
    "S3BucketFolder": {
      "type": "string",
      "description": "The folder name in the S3 bucket. If provided, tables
are created in the path <bucketFolder>/<schema_name>/<table_name>/ instead of
<schema_name>/<table_name>/ within the bucket.",
      "default": ""
    },
    "S3BucketName": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the S3 bucket for the target endpoint. Must be in
the same region as the DMS replication instance you are using to migrate data."
    },
    "S3CompressionType": {
      "type": "string",
      "description": "If, and how, target files should be compressed. Use GZIP to
compress the target files in the target endpoint. Use NONE for no file compression.",
      "enum": [
        "GZIP",
        "NONE"
      ],
      "default": "NONE"
    },
    "S3CsvDelimiter": {
      "type": "string",
      "description": "The delimiter used to separate columns in the target files.
Leave blank to use the default comma (,) delimiter.",
      "default": ""
    },

```



```

    "S3CsvRowDelimiter": {
      "type": "string",
      "description": "The delimiter used to separate rows in the source files.
Leave blank to use the default carriage return (\\n) delimiter.",
      "default": ""
    },
    "S3ServiceAccessRoleArn": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the service access IAM
role.",
      "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "EndpointIdentifier",
      "EngineName",
      "ExtraConnectionAttributes",
      "S3BucketFolder",
      "S3BucketName",
      "S3CompressionType",
      "S3CsvDelimiter",
      "S3CsvRowDelimiter",
      "S3ServiceAccessRoleArn"
    ]
  },
  "required": [
    "EngineName",
    "S3BucketName",
    "S3ServiceAccessRoleArn"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
}

```

```

},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-05yb337abq3x5

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Chiave KMS | Condividi \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share KMS Key",
  "description": "Allow cross-account access to a KMS key by adding a statement to the key policy with encrypt and decrypt permissions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KMSKeyArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the KMS key, in the form arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
    },
    "TargetAccountId": {
      "description": "The ID of the AWS account that you want to share the KMS key with.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    },
    "IncludeKeyGrantPermissions": {
      "description": "Add permissions for managing grants of the KMS key. These are required for performing tasks such as copying an encrypted AMI or snapshot.",
      "type": "boolean",

```

```

    "default": false
  },
  "IAMUserOrRoleARN": {
    "description": "The ARN of an IAM Role or User in the target account to grant
permission to. If no value is provided, the root principal of the target account is
used.",
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:(role|user)/[A-Za-
z0-9_-]+$/^$",
    "default": ""
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "KMSKeyArn",
    "IncludeKeyGrantPermissions",
    "TargetAccountId",
    "IAMUserOrRoleARN",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "KMSKeyArn",
  "TargetAccountId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-063qsm82cfxu6

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | EBS Volume | Crea da backup](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EBS From Backup",
  "description": "Create an AWS Elastic Block Store (EBS) stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEBS"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EBS snapshot is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AvailabilityZone": {
          "description": "The Availability Zone in which to restore the EBS snapshot, in the form us-east-1a.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-[0-9]{1}[a-z]{1}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored. The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "IOPS": {
      "description": "The requested number of I/O operations per second that the
new EBS volume can support if VolumeType is io1, io2 or gp3. This value is ignored
for other volume types. If VolumeType is gp3, then the IOPS should be between 3000 and
16000, else it should be between 100 and 64000. The IOPS must respect the max ratio of
50 IOPS per GiB.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3]
[0-9]{3}|64000)$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "Throughput": {
      "description": "The Throughput to use for the restored volume if VolumeType
is gp3. If VolumeType is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput
should be between 125 and 1000.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^[1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "RecoveryPointArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
recovery point to restore.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\.\\:\\+)$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "VolumeSize": {
      "description": "The size of the volume, in GiBs. The volume size must be
equal to or larger than the snapshot size. If not specified, the default will be the
snapshot size. Valid values are between 1 and 16384.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",

```

```

    "pattern": "^[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[0-5][0-9]{3}|16[0-2][0-9]{2}|
163[0-7][0-9]|1638[0-4])$"
  },
  "maxItems": 1
},
"VolumeType": {
  "description": "The volume type for the restored volume. Choose io1, io2, gp2
or gp3 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1
for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for
HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed. If not
specified gp3 will be used as default.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "default": "gp3",
    "pattern": "^(standard|io1|io2|gp2|gp3|sc1|st1)$"
  },
  "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "AvailabilityZone",
    "BackupVaultName",
    "IOPS",
    "Throughput",
    "RecoveryPointArn",
    "VolumeSize",
    "VolumeType"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "AvailabilityZone",
  "BackupVaultName",
  "RecoveryPointArn"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",

```

```

    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-06bwg93ukgg8t

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | VPC | Aggiungi route statica \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Static Route",
  "description": "Create a static route on your route table inside a VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RouteTableId": {
      "description": "The ID of the route table for the route, in the form of  
rtb-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^rtb-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "Destination": {
      "description": "The IPv4 CIDR address block in the form 192.168.10.0/24 or the ID  
of a prefix list in the form pl-01234567890abcdef used for the destination match.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/(3[0-2]|[1-2][0-9]|[0-9]))|^pl-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "RouteTableTarget": {
      "description": "The ID of the resource that will serve as the route table target.  
You must specify one of the following targets: internet gateway or virtual private  
gateway, NAT gateway or VPC peering connection.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(vgw|igw|nat|tgw|pcx)-[a-z0-9]{8,17}$"
    }
  }
}

```

```

    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RouteTableId",
      "Destination",
      "RouteTableTarget",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "RouteTableId",
    "Destination",
    "RouteTableTarget"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-06mjngx5flwto

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Stack standard](#) | [Stack a due livelli ad alta disponibilità](#) | [Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create high availability two-tier stack",
  "description": "Creates a stack consisting of an Auto Scaling group, an RDS DB instance, and a load balancer (ELB). Optionally allows for application deployment with CodeDeploy by also creating a CodeDeploy application and deployment group both named the value given for ApplicationName. All resource parameters can be configured.",
  "type": "object",

```



```
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "default": 360
  },
  "VpcId": {
    "description": "The ID of the VPC to create the Auto Scaling group in, in the
form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack; this becomes the searchable stack name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to forty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 40,
  "uniqueItems": true
},
"AutoScalingGroup": {
  "description": "Specifications for the application tier.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AmiId": {
      "description": "The AMI ID for the Auto Scaling Group to utilize, in the form  
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Cooldown": {
      "description": "The number of seconds after a scaling activity is completed  
before any further scaling activities can start.",
      "type": "integer",
      "minimum": 120,
      "maximum": 600,
      "default": 300
    },
    "DesiredCapacity": {
      "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.  
This number must be greater than or equal to the MinInstances setting and less than or  
equal to the MaxInstances setting.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000,
      "default": 2
    },
    "EBSOptimized": {
      "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.  
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O  
performance.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    }
  }
}

```

```
    },
    "HealthCheckGracePeriod": {
      "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
      "type": "integer",
      "minimum": 600,
      "maximum": 1800,
      "default": 1800
    },
    "IAMInstanceProfile": {
      "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
      "type": "string",
      "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
    },
    "InstanceDetailedMonitoring": {
      "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "InstanceRootVolumeIops": {
      "description": "The Iops to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
      "type": "integer",
      "minimum": 0,
      "maximum": 20000,
      "default": 0
    },
    "InstanceRootVolumeName": {
      "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
      "type": "string"
    },
    "InstanceRootVolumeSize": {
      "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
      "type": "integer",
      "minimum": 8,
      "maximum": 16000
    },
    "InstanceRootVolumeType": {
```

```
    "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "gp2"
    ],
    "default": "standard"
},
"InstanceType": {
    "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
    "type": "string",
    "default": "m4.large"
},
"MaxInstances": {
    "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
    "type": "integer",
    "minimum": 1,
    "maximum": 1000,
    "default": 2
},
"MinInstances": {
    "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
    "type": "integer",
    "minimum": 1,
    "maximum": 1000,
    "default": 2
},
"ScaleDownPolicyCooldown": {
    "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
    "type": "integer",
    "minimum": 120,
    "maximum": 600,
    "default": 300
},
"ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
    "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
```

```

    "type": "integer",
    "minimum": 2,
    "default": 4
  },
  "ScaleDownPolicyPeriod": {
    "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
    "type": "integer",
    "multipleOf": 60,
    "minimum": 60,
    "default": 60
  },
  "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
    "description": "The number of instances by which to scale down.",
    "type": "integer",
    "maximum": 0,
    "default": -1
  },
  "ScaleDownPolicyStatistic": {
    "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "SampleCount",
      "Average",
      "Sum",
      "Minimum",
      "Maximum"
    ],
    "default": "Average"
  },
  "ScaleDownPolicyThreshold": {
    "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
    "type": "number",
    "default": 35
  },
  "ScaleMetricName": {
    "description": "The metric to use in a scaling event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "CPUCreditUsage",
      "CPUCreditBalance",
      "CPUUtilization",

```

```

        "DiskReadOps",
        "DiskWriteOps",
        "DiskReadBytes",
        "DiskWriteBytes",
        "NetworkIn",
        "NetworkOut",
        "StatusCheckFailed",
        "StatusCheckFailed_Instance",
        "StatusCheckFailed_System"
    ],
    "default": "CPUUtilization"
},
"ScaleUpPolicyCooldown": {
    "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
    "type": "integer",
    "minimum": 60,
    "default": 60
},
"ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
    "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
    "type": "integer",
    "minimum": 2,
    "default": 2
},
"ScaleUpPolicyPeriod": {
    "description": "The time over which the specified ScaleUpPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
    "type": "integer",
    "multipleOf": 60,
    "minimum": 60,
    "default": 60
},
"ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
    "description": "The number of instances by which to scale up.",
    "type": "integer",
    "minimum": 0,
    "default": 2
},
"ScaleUpPolicyStatistic": {
    "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
    "type": "string",
    "enum": [

```

```

        "SampleCount",
        "Average",
        "Sum",
        "Minimum",
        "Maximum"
    ],
    "default": "Average"
},
"ScaleUpPolicyThreshold": {
    "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
is compared.",
    "type": "number",
    "default": 75
},
"SubnetIds": {
    "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 2,
    "uniqueItems": true
},
"UserData": {
    "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
to be run on boot.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string"
    },
    "minItems": 1,
    "default": [
        ""
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "AmiId",
    "SubnetIds"
]

```

```

    ]
  },
  "LoadBalancer": {
    "description": "Specifications for the load-balancing tier.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "SubnetIds": {
        "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "uniqueItems": true
      },
      "HealthCheckInterval": {
        "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
        "type": "number",
        "minimum": 5,
        "maximum": 300,
        "default": 30
      },
      "HealthCheckTarget": {
        "description": "Specifies the instance being checked. The protocol can be
TCP, HTTP, HTTPS, or SSL. The range of valid ports is 1 through 65535. For example,
HTTP:80/",
        "type": "string",
        "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
      },
      "HealthCheckTimeout": {
        "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval.",
        "type": "number",
        "minimum": 2,
        "maximum": 60,
        "default": 5
      },
      "Public": {

```



```
    "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
balancer.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "AccessCIDRRange": {
    "default": "0.0.0.0/0",
    "description": "IPv4 CIDR block that the load balancer can receive traffic
from.",
    "type": "string"
  }
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "SubnetIds"
],
"Database": {
  "description": "Specifications for the RDS DB instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AllocatedStorage": {
      "description": "The amount of storage (in gigabytes) to be initially
allocated for the database (DB) instance.",
      "type": "number",
      "minimum": 5,
      "maximum": 6144
    },
    "BackupRetentionPeriod": {
      "description": "The number of days for which automatic DB snapshots are
retained. Setting this to a positive number enables backups. Setting this to 0
disables automated backups.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35,
      "default": 7
    },
    "Backups": {
      "description": "True if the RDS instance should have automatic backups, false
if it should not. Default is true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    }
  }
},
```

```
"DBEngine": {
  "description": "The name of the database engine for the DB instance. Not
every database engine is available for every AWS region.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "MySQL",
    "oracle-se1",
    "oracle-se",
    "oracle-ee",
    "sqlserver-ee",
    "sqlserver-se",
    "sqlserver-ex",
    "sqlserver-web",
    "postgres"
  ]
},
"DBName": {
  "default": "main",
  "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
  "type": "string",
  "minLength": 1
},
"EngineVersion": {
  "description": "The version number of the database engine to use.",
  "type": "string"
},
"InstanceType": {
  "description": "The compute and memory capacity for the DB instance.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "db.m3.medium",
    "db.m3.large",
    "db.m3.xlarge",
    "db.m3.2xlarge",
    "db.r3.large",
    "db.r3.xlarge",
    "db.r3.2xlarge",
    "db.r3.4xlarge",
    "db.r3.8xlarge",
    "db.t2.micro",
    "db.t2.small",
    "db.t2.medium",
    "db.t3.large",
```

```

        "db.t3.xlarge",
        "db.t3.2xlarge"
    ],
    "default": "db.m3.medium"
},
"IOPS": {
    "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
Iops value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
    "type": "number",
    "default": 0
},
"LicenseModel": {
    "description": "License model information for this DB instance.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "bring-your-own-license",
        "general-public-license",
        "license-included",
        "postgresql-license"
    ]
},
"MasterUsername": {
    "description": "The username that you will use with the configured
MasterUserPassword to log in to your DB instance. Must begin with a letter and contain
only alphanumeric characters.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,127}$"
},
"MasterUserPassword": {
    "description": "The password that you will use with the configured
MasterUserName to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable
ASCII alphanumeric characters (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
    "type": "string",
    "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
    "metadata": {
        "ams:sensitive": true
    }
},
"MultiAZ": {
    "description": "True to have a standby replica of your DB instance created in
another Availability Zone for failover support, false to not have a standby replica.
Default is true.",

```

```

    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "PreferredBackupWindow": {
    "description": "The daily time range during which automated backups are
created if BackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the format
hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict
with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes.",
    "type": "string",
    "default": "22:00-23:00",
    "pattern": "^(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]-(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]$"
  },
  "Port": {
    "description": "The port number on which the database accepts connections.
Defaults vary by DB engine.",
    "type": "number"
  },
  "PreferredMaintenanceWindow": {
    "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
maintenance can occur.",
    "type": "string",
    "default": "wed:03:32-wed:04:02",
    "pattern": "^(mon|tues|wed|thurs|fri|sat|sun):(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(mon|tues|wed|thurs|fri|sat|sun):(0[0-9]|1[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
  },
  "StorageEncrypted": {
    "description": "True to enable database encryption, false to not. Default is
false.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "StorageEncryptionKey": {
    "description": "The ARN of the custom KMS key to encrypt the database
if StorageEncrypted = true. If StorageEncrypted = true and you do not specify a
StorageEncryptionKey, RDS uses your default encryption key, which AWS KMS creates.
Your AWS account has a different default encryption key for each AWS region.",
    "type": "string",
    "default": ""
  },
  "StorageType": {
    "description": "Storage type for the RDS instance. If you specify io1, you
must also include a value for the IOPS parameter.",
    "type": "string",

```

```

    "enum": [
      "standard",
      "gp2",
      "io1"
    ],
    "default": "gp2"
  },
  "SubnetIds": {
    "description": "Subnet IDs for the RDS instance, in the form subnet-0123abcd
or subnet-01234567890abcdef.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 2,
    "maxItems": 20,
    "uniqueItems": true
  }
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DBName",
  "DBEngine",
  "EngineVersion",
  "LicenseModel",
  "MasterUsername",
  "MasterUserPassword",
  "SubnetIds"
]
},
"Application": {
  "description": "Optional parameters for including an application to deploy with
CodeDeploy. Given a unique ID if none is provided.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ApplicationName": {
      "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 100,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
    },
    "DeploymentConfigName": {

```

```

        "description": "The configuration for deployment operations: as many
instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
at a time.",
        "type": "string",
        "enum": [
            "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
            "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
            "CodeDeployDefault.OneAtATime"
        ],
        "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
    },
    "additionalProperties": false
},
"EnforceIMDSv2": {
    "description": "For the instance to be launched with only Instance Metadata
Service Version 2 (IMDSv2), use required; if IMDSv2 is not required, use optional.
Default is optional.",
    "type": "string",
    "default": "optional"
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Description",
    "Name",
    "LoadBalancer",
    "AutoScalingGroup",
    "Database",
    "VpcId",
    "TimeoutInMinutes"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-07jzw8bzd2on7

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | Impostazione GuardDuty IP | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update GuardDuty IPSet",
  "description": "Use to update an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the IPSet is active or not.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which you
want to update an IPSet. Leave this blank to use the only detector in the selected
region (this will not succeed if there is more than one detector in the selected
region).",
      "pattern": "^[a-zA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "IpSet": {
      "description": "The URI of the file that contains the IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "IpSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the IPSet that you want to
update.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Name": {
      "description": "The friendly name to identify the IPSet. This name is displayed
in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses included in
this IPSet.",
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
      "minLength": 1,
```

```
    "type": "string"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "IpSetId",
    "Name",
    "IpSet",
    "Activate",
    "DetectorId",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "IpSetId",
  "Region"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-08avsj2e9mc7g

Classificazioni:

- [Distribuzione | Monitoraggio e notifica | Impostazione GuardDuty IP | Creazione \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create GuardDuty IPSet",
```



```
"description": "Use to create an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
your AWS environment.",
"type": "object",
"properties": {
  "Activate": {
    "description": "Specified whether the IPSet is active or not.",
    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "DetectorId": {
    "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which you
want to add an IPSet. Leave this blank to use the only detector in the selected region
(this will not succeed if there is more than one detector in the selected region).",
    "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
    "type": "string"
  },
  "Format": {
    "default": "TXT",
    "description": "The format of the file that contains the IPSet.",
    "enum": [
      "TXT",
      "STIX",
      "OTX_CSV",
      "ALIEN_VAULT",
      "PROOF_POINT",
      "FIRE_EYE"
    ],
    "type": "string"
  },
  "Name": {
    "description": "The friendly name to identify the IPSet. This name is displayed
in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses included in
this IPSet.",
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "IpSet": {
    "description": "The URI of the file that contains the IPSet.",
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "Region": {
```

```
    "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form  
of us-east-1.",  
    "minLength": 1,  
    "type": "string"  
  },  
  "Priority": {  
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"  
documentation for a definition of the priorities.",  
    "type": "string",  
    "enum": [  
      "Low",  
      "Medium",  
      "High"  
    ]  
  },  
  "metadata": {  
    "ui:order": [  
      "Region",  
      "Name",  
      "IpSet",  
      "Format",  
      "Activate",  
      "DetectorId",  
      "Priority"  
    ]  
  },  
  "additionalProperties": false,  
  "required": [  
    "Name",  
    "IpSet",  
    "Region"  
  ]  
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-08sgdn5zowyyI

Classificazioni:

- [Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Scansione e ottenimento dei risultati \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Trend Micro Scan Report",
  "description": "Request a Trend Micro on-demand scan on all, or specified, Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instances in the account and get scan results in the form of a PDF attached in the response.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instances are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "The instance IDs to scan for the report, in the form i-ab12cd34 or i-ab12cd3456789efgh. To scan all instances in the account, use ALL.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ALL$|^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceIds"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",

```

```
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-09qbhy7kvtxqw

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Riavvio](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot EC2 instance",
  "description": "Use to reboot an EC2 instance.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$",
      "description": "ID of the instance to reboot, in the form i-12345678901234567 or i-1234567.",
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
```

```
"InstanceId"
]
}
```

Schema per la modifica del tipo ct-09t6q7j9v5hrn

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Stack standard](#) | [Stack a un livello ad alta disponibilità](#) | [Creazione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create high availability one-tier stack",
  "description": "Use to create an Application Load Balancer and an Auto Scaling Group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DatabaseStackId": {
      "description": "Stack ID of the database to use, in the form stack-1ab2cd3456789101.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[0-9a-z]{17}$"
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to forty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```

```

    "Key": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 40,
"uniqueItems": true
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "default": 360
},
"VpcId": {
  "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
  "type": "string",
  "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
},
"ApplicationLoadBalancer": {
  "description": "Specifications for the ALB.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": {
      "description": "The number of consecutive health check successes required to declare an EC2 instance healthy.",
      "type": "number",

```

```
    "minimum": 2,
    "maximum": 10,
    "default": 2
  },
  "HealthCheckIntervalInSeconds": {
    "description": "The amount of time, in seconds, between health checks.",
    "type": "number",
    "minimum": 5,
    "maximum": 300,
    "default": 10
  },
  "HealthCheckTargetPath": {
    "default": "/",
    "description": "The ping path destination on the application hosts where the
load balancer sends health check requests.",
    "type": "string"
  },
  "HealthCheckTargetPort": {
    "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 65535
  },
  "HealthCheckTargetProtocol": {
    "default": "HTTP",
    "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS"
    ]
  },
  "HealthCheckTimeoutSeconds": {
    "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
health check. Must be less than the value for HealthCheckIntervalInSeconds.",
    "type": "number",
    "minimum": 2,
    "maximum": 60,
    "default": 5
  },
  "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
```

```
    "description": "The number of consecutive health check failures required to
declare an EC2 instance unhealthy.",
    "type": "number",
    "minimum": 2,
    "maximum": 10,
    "default": 2
  },
  "InstancePort": {
    "default": 80,
    "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 65535
  },
  "InstanceProtocol": {
    "default": "HTTP",
    "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "TCP"
    ]
  },
  "LoadBalancerCookieExpirationPeriodInSeconds": {
    "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
    "type": "number"
  },
  "LoadBalancerPort": {
    "default": 80,
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 65535
  },
  "LoadBalancerAccessCIDRRange": {
    "default": "0.0.0.0/0",
    "description": "IPv4 CIDR block that the load balancer can receive traffic
from.",
```



```

    "type": "string"
  },
  "LoadBalancerProtocol": {
    "default": "HTTP",
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer).",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS"
    ]
  },
  "LoadBalancerSslPolicy": {
    "default": "ELBSecurityPolicy-2016-08",
    "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
that the load balancer supports. Only applies if ALBLoadBalancerProtocol = HTTPS.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "ELBSecurityPolicy-2016-08",
      "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
      "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
      "ELBSecurityPolicy-2015-05",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10"
    ]
  },
  "Public": {
    "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
not. Default is false.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "SSLCertificateId": {
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the
SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-east-1:ACCOUNT-
ID:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
    "type": "string"
  },
  "SubnetIds": {

```

```

      "description": "Two or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 2,
      "uniqueItems": true
    },
    "ValidHTTPCode": {
      "default": "200",
      "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
use when responding to a health check, such as 200, 202 or 200-399.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[1-5][0-9]{2}(-[1-5][0-9]{2})? $"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "SubnetIds"
  ]
},
"AutoScalingGroup": {
  "description": "Specifications for the ASG.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AmiId": {
      "description": "ID of the AMI for the Auto Scaling group to use when creating
new instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "CooldownInSeconds": {
      "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
      "type": "integer",
      "minimum": 120,
      "maximum": 600,
      "default": 300
    },
    "DesiredCapacity": {

```

```

    "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the MinInstances setting and less than or
equal to the MaxInstances setting.",
    "type": "integer",
    "minimum": 1,
    "maximum": 1000,
    "default": 1
  },
  "EBSOptimized": {
    "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "HealthCheckGracePeriodInSeconds": {
    "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
    "type": "integer",
    "minimum": 600,
    "maximum": 1800,
    "default": 1800
  },
  "HealthCheckType": {
    "description": "The service to use for the health checks. The ELB Health
Check Type includes EC2 instance and system status checks. If ASGHealthCheckType =
ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long enough so that your
instances are not terminated due to load-balancer health checks failing, before your
application has been deployed.",
    "default": "EC2",
    "type": "string",
    "enum": [
      "EC2",
      "ELB"
    ]
  },
  "IAMInstanceProfile": {
    "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
    "type": "string",
    "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
  },

```

```
"InstanceDetailedMonitoring": {
  "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
  "type": "boolean",
  "default": true
},
"InstanceRootVolumeIops": {
  "description": "The IOPS to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
  "type": "integer",
  "minimum": 0,
  "maximum": 20000,
  "default": 0
},
"InstanceRootVolumeName": {
  "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
  "type": "string"
},
"InstanceRootVolumeSizeInGiB": {
  "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
  "type": "integer",
  "minimum": 8,
  "maximum": 1024
},
"InstanceRootVolumeType": {
  "description": "Choose io1, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "standard",
    "io1",
    "gp2",
    "gp3"
  ],
  "default": "standard"
},
"InstanceType": {
  "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
  "type": "string",
  "default": "m4.large"
}
```

```
    },
    "MaxInstances": {
      "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000,
      "default": 1
    },
    "MinInstances": {
      "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000,
      "default": 1
    },
    "ScaleMetricName": {
      "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CPUCreditUsage",
        "CPUCreditBalance",
        "CPUUtilization",
        "DiskReadOps",
        "DiskWriteOps",
        "DiskReadBytes",
        "DiskWriteBytes",
        "NetworkIn",
        "NetworkOut",
        "StatusCheckFailed",
        "StatusCheckFailed_Instance",
        "StatusCheckFailed_System"
      ],
      "default": "CPUUtilization"
    },
    "ScaleDownPolicyCooldownInSeconds": {
      "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
      "type": "integer",
      "minimum": 120,
      "maximum": 600,
      "default": 300
    }
  }
```

```
    },
    "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
      "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
      "type": "integer",
      "minimum": 2,
      "default": 4
    },
    "ScaleDownPolicyPeriod": {
      "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
      "type": "integer",
      "multipleOf": 60,
      "minimum": 60,
      "default": 60
    },
    "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
      "description": "The number of instances by which to scale down.",
      "type": "integer",
      "maximum": 0,
      "default": -1
    },
    "ScaleDownPolicyStatistic": {
      "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleDownMetricName.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Average",
        "Maximum",
        "Minimum",
        "SampleCount",
        "Sum"
      ],
      "default": "Average"
    },
    "ScaleDownPolicyThreshold": {
      "description": "The value against which the specified
ScaleDownPolicyStatistic is compared.",
      "type": "number",
      "default": 35
    },
    "ScaleUpPolicyCooldownInSeconds": {
      "description": "The number of seconds after a scale-up activity is completed
before any further scaling activities can start.",
      "type": "integer",
```

```
    "minimum": 120,
    "maximum": 600,
    "default": 300
  },
  "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
    "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleUpMetricName threshold.",
    "type": "integer",
    "minimum": 2,
    "default": 2
  },
  "ScaleUpPolicyPeriod": {
    "description": "The time over which the specified ScaleUpPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
    "type": "integer",
    "multipleOf": 60,
    "minimum": 60,
    "default": 60
  },
  "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
    "description": "The number of instances by which to scale up.",
    "type": "integer",
    "minimum": 0,
    "default": 2
  },
  "ScaleUpPolicyStatistic": {
    "description": "The statistic to apply to the alarm's ScaleMetricName.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Average",
      "Maximum",
      "Minimum",
      "SampleCount",
      "Sum"
    ],
    "default": "Average"
  },
  "ScaleUpPolicyThreshold": {
    "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
is compared.",
    "type": "number",
    "default": 75
  },
  "SubnetIds": {
```

```

        "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 2,
        "uniqueItems": true
    },
    "UserData": {
        "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
to be run on boot.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string"
        },
        "minItems": 1,
        "default": [
            ""
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "AmiId",
        "SubnetIds"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "AutoScalingGroup",
    "ApplicationLoadBalancer",
    "Description",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "VpcId"
]
}

```


Schema per il tipo di modifica ct-0ah3gwb9seqk2

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Applicazioni](#) | [CodeDeploy Applicazione](#) | [Crea](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy application",
  "description": "Use to create an AWS CodeDeploy application resource with the
specified name.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "The reason for the request.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sft6rv000000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sft6rv000000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
```

```
"items": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Key": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ],
  "minItems": 1,
  "maxItems": 7
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60
},
"Parameters": {
  "description": "Specifications for the stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CodeDeployApplicationName": {
      "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 100,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
```

```

    "required": [
      "CodeDeployApplicationName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0akjahmgqhu4u

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Gruppo target](#) | [Eliminazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Target Group",
  "description": "Delete target groups that are not attached to any load balancer. Before deleting, deregister any targets associated with the target group and then ensure it's not referenced in any listener rules. Deleting a target group also deletes any associated health checks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "AWS region where the target groups are located in the form of us-east-1 or us-gov-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "TargetGroupArns": {
      "description": "A list of up to 20 target group ARNs to delete.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",

```

```

    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:targetgroup/[a-zA-Z0-9-]+/[a-z0-9]+$"
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 20,
  "uniqueItems": true
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "TargetGroupArns",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "TargetGroupArns"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0aqx5t0pgfzbg

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack Load Balancer \(ELB\) | Sostituisci il certificato del listener](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",

```

```

"name": "Replace ELB Listener Certificate",
"description": "Replace the certificate of an existing Elastic (Classic) Load
Balancer (ELB) listener. Use the RemediateDrift parameter to have the automation try
to remediate the stack drift, if drift is introduced in the CloudFormation stack that
was used to create the load balancer.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-SetClassicLoadBalancerCertificate"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the ELB listener is located, in the form us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "LoadBalancerName": {
        "description": "The name of the Classic Load Balancer.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "SSLCertificateArn": {
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}: [0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
        }
      },

```

```

    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "LoadBalancerPort": {
    "description": "The listener port of the Classic Load Balancer.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{2,5}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "RemediateStackDrift": {
    "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by replacing the certificate on the Load Balancer listener. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the stack template prior to setting certificate to the Load Balancer listener. Set to False to replace the certificate on the Load Balancer listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "True",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "LoadBalancerName",
    "SSLCertificateArn",
    "LoadBalancerPort",
    "RemediateStackDrift"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [

```

```

        "LoadBalancerName",
        "SSLCertificateArn"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0ary07xajwx4

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di bilanciamento del carico \(ELB\) | Creazione \(con ascoltatori aggiuntivi\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Load Balancer (ELB)",
  "description": "Create an Elastic (\"Classic\") load balancer (ELB).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {

```

```
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or  
vpc-01234567890abcdef.",  
    "type": "string",  
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"  
  },  
  "Name": {  
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack  
Name used in the Console.",  
    "type": "string",  
    "minLength": 1,  
    "maxLength": 255  
  },  
  "Tags": {  
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",  
    "type": "array",  
    "items": {  
      "type": "object",  
      "properties": {  
        "Key": {  
          "type": "string",  
          "minLength": 1,  
          "maxLength": 127  
        },  
        "Value": {  
          "type": "string",  
          "minLength": 1,  
          "maxLength": 255  
        }  
      },  
      "required": [  
        "Key",  
        "Value"  
      ]  
    },  
    "additionalProperties": false,  
    "metadata": {  
      "ui:order": [  
        "Key",  
        "Value"  
      ]  
    },  
    "minItems": 0,  
    "maxItems": 50,  
    "uniqueItems": true  
  }
```



```

},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-3tdleig07sbhstgnf",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-3tdleig07sbhstgnf"
  ],
  "default": "stm-3tdleig07sbhstgnf"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"LoadBalancer": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Name": {
      "type": "string",
      "description": "A friendly name for the load balancer.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
    },
    "Scheme": {
      "type": "string",
      "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "SecurityGroups": {
      "type": "array",
      "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
      }
    }
  }
},

```

```

    "minItems": 1,
    "maxItems": 5,
    "uniqueItems": true
  },
  "SubnetIds": {
    "type": "array",
    "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. For an Internet-facing load balancer provide a public subnet
ID, for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "uniqueItems": true
  },
  "AccessLogInterval": {
    "type": "string",
    "description": "The time interval, in minutes, to upload the load balancer
access log to the specified S3 bucket. Defaults to 60 Minutes.",
    "enum": [
      "5",
      "60"
    ],
    "default": "60"
  },
  "ConnectionDrainingTimeout": {
    "type": "integer",
    "description": "The maximum time, in seconds, to keep the existing
connections open before deregistering the instances.",
    "default": 60,
    "minimum": 1,
    "maximum": 3600
  },
  "IdleTimeout": {
    "type": "integer",
    "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle (no data is sent over the connection). After the specified time, the
load balancer closes the connection.",
    "default": 60,
    "minimum": 1,
    "maximum": 3600
  },
  "CrossZone": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "True to enable cross-zone load balancing (the load balancer
nodes route traffic to the back-end instances across all Availability Zones), false to
disable. Default is true.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "true"
    },
    "HealthCheckHealthyThreshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of consecutive health probe successes required
before moving the instance to the healthy state after it was moved to unhealthy.",
      "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,1}",
      "default": "2"
    },
    "HealthCheckInterval": {
      "type": "string",
      "description": "How often, in seconds, that health checks are run on an
individual load balancer node.",
      "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,3}",
      "default": "10"
    },
    "HealthCheckTarget": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. The
protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL and valid ports are 1 through 65535. For TCP/
SSL no path is required. For HTTP/HTTPS, you must include a ping path in the string.
For example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle.",
      "pattern": "(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][\\w./-]*|(SSL|TCP):[0-9]{1,5}",
      "default": "TCP:80"
    },
    "HealthCheckTimeout": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, during which no
response means a failed health probe. This value must be less than the value for
HealthCheckInterval.",
      "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,3}",
      "default": "5"
    },
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of consecutive health probe failures required
before moving the instance to the unhealthy state.",

```

```

    "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,2}",
    "default": "10"
  },
  "BackendInstances": {
    "type": "array",
    "description": "A list of EC2 instance IDs to associate with the load balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance, or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple instances. Leave blank to not associate individual EC2 instances with the load balancer. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update of the autoscaling group.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^i-([0-9a-zA-Z]{8}|[0-9a-zA-Z]{17})$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "LBCookieExpirationPeriod": {
    "type": "string",
    "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session will last for the duration of the browser session.",
    "pattern": "^[0-9]+$|^$"
  },
  "LBCookieStickinessPolicyName": {
    "type": "string",
    "description": "A name for the load balancer cookie stickiness policy. The name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener configuration.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
  },
  "AppCookieName": {
    "type": "string",
    "description": "A name for the application cookie used for stickiness.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
  },
  "AppCookiePolicyName": {
    "type": "string",
    "description": "A name for the application cookie stickiness policy. The name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate

```

with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener configuration.",

```

    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Scheme",
    "SecurityGroups",
    "SubnetIds",
    "BackendInstances",
    "IdleTimeout",
    "CrossZone",
    "AccessLogInterval",
    "ConnectionDrainingTimeout",
    "HealthCheckHealthyThreshold",
    "HealthCheckInterval",
    "HealthCheckTarget",
    "HealthCheckTimeout",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold",
    "LBCookieExpirationPeriod",
    "LBCookieStickinessPolicyName",
    "AppCookieName",
    "AppCookiePolicyName"
  ]
},
"required": [
  "SecurityGroups",
  "SubnetIds"
],
"additionalProperties": false
},
"Listener1": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstancePort": {
      "type": "string",
      "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target instance.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\[1-9\\]{1}[0-9]{0,4})$",
      "default": "80"
    },
    "InstanceProtocol": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
    "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
    ],
    "default": "HTTP"
},
"Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic to the listener.",
    "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
    "default": "80"
},
"Protocol": {
    "type": "string",
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) to the listener.",
    "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
    ],
    "default": "HTTP"
},
"PolicyNames": {
    "type": "array",
    "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
},
"SSLCertificateId": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
      "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Port",
      "Protocol",
      "InstancePort",
      "InstanceProtocol",
      "PolicyNames",
      "SSLCertificateId"
    ]
  },
  "required": [
    "Port",
    "Protocol",
    "InstancePort"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"Listener2": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstancePort": {
      "type": "string",
      "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\d{1}[0-9]{0,4})$"
    },
    "InstanceProtocol": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
      ]
    }
  }
}

```

```

    },
    "Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic to the listener.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
    },
    "Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) to the listener.",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
      ]
    },
    },
    "PolicyNames": {
      "type": "array",
      "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
      },
      "minItems": 0,
      "uniqueItems": true
    },
    "SSLCertificateId": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
      "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
    },
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Port",
        "Protocol",
        "InstancePort",
        "InstanceProtocol",

```



```

        "PolicyNames",
        "SSLCertificateId"
    ]
},
"additionalProperties": false
},
"Listener3": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "InstancePort": {
            "type": "string",
            "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
            "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
            "type": "string",
            "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
            "enum": [
                "HTTP",
                "HTTPS",
                "SSL",
                "TCP"
            ]
        },
        "Port": {
            "type": "string",
            "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic to the listener.",
            "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
        },
        "Protocol": {
            "type": "string",
            "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) to the listener.",
            "enum": [
                "HTTP",
                "HTTPS",
                "SSL",
                "TCP"
            ]
        },
        "PolicyNames": {

```

```

    "type": "array",
    "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "SSLCertificateId": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
    "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Port",
    "Protocol",
    "InstancePort",
    "InstanceProtocol",
    "PolicyNames",
    "SSLCertificateId"
  ]
},
"additionalProperties": false
},
"Listener4": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstancePort": {
      "type": "string",
      "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
    },
    "InstanceProtocol": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",

```

```

    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "SSL",
      "TCP"
    ]
  },
  "Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing external incoming traffic to the listener.",
    "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
  },
  "Protocol": {
    "type": "string",
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end connections (client to load balancer) to the listener.",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "SSL",
      "TCP"
    ]
  },
  "PolicyNames": {
    "type": "array",
    "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "SSLCertificateId": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
    "pattern": "^(?!(arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12})$|^arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-certificate/.*)"
  }
},

```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "Port",
    "Protocol",
    "InstancePort",
    "InstanceProtocol",
    "PolicyNames",
    "SSLCertificateId"
  ]
},
"additionalProperties": false
},
"Listener5": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstancePort": {
      "type": "string",
      "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\d{1,4})$"
    },
    "InstanceProtocol": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
      ]
    },
    "Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic to the listener.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\d{1,4})$"
    },
    "Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) to the listener.",
      "enum": [
        "HTTP",

```

```

        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
    ],
    },
    "PolicyNames": {
        "type": "array",
        "description": "A list of policy names to associate with the listener.",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
        },
        "minItems": 0,
        "uniqueItems": true
    },
    "SSLCertificateId": {
        "type": "string",
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
        "pattern": "^[^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
    }
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "Port",
            "Protocol",
            "InstancePort",
            "InstanceProtocol",
            "PolicyNames",
            "SSLCertificateId"
        ]
    },
    "additionalProperties": false
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "Description",
            "VpcId",
            "Name",
            "TimeoutInMinutes",

```

```

    "StackTemplateId",
    "Tags",
    "LoadBalancer",
    "Listener1",
    "Listener2",
    "Listener3",
    "Listener4",
    "Listener5"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId",
  "LoadBalancer",
  "Listener1"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0attesnjqy2cx

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione di un endpoint di origine](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    }
  },
}

```

```

    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "required": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
  },

```

```

    "minItems": 0,
    "maxItems": 40,
    "uniqueItems": true
  },
  "StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    ],
    "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 60,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "CertificateArn": {
        "type": "string",
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use with the source. This is required if SslMode = verify-ca or verify-full.",
        "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$"
      },
      "DatabaseName": {
        "type": "string",
        "description": "The name of the source database. Must not be blank if EngineName = azuredb, db2, oracle, postgres, sqlserver or sybase."
      },
      "EndpointIdentifier": {
        "type": "string",
        "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint. Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
        "pattern": "^$(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$"
      },
      "EngineName": {

```



```
    "type": "string",
    "description": "The type of engine this source endpoint is connected to. Some
parameters become required depending on the specified EngineName.",
    "enum": [
        "aurora",
        "azuredb",
        "db2",
        "mariadb",
        "mysql",
        "oracle",
        "postgres",
        "sqlserver",
        "sybase"
    ]
},
"ExtraConnectionAttributes": {
    "type": "string",
    "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
the EngineName you have selected."
},
"KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "The AWS Key Management Service (AWS KMS) customer master key
(CMK) ID to use for encrypting volumes associated with the replication instance. If
not specified, the default CMK for Amazon DMS is used.",
    "pattern": "^$|^\\w{8}-\\w{4}-\\w{4}-\\w{4}-\\w{12}$"
},
"Password": {
    "type": "string",
    "description": "The password to be used to log in to the source database.",
    "metadata": {
        "ams:sensitive": true
    }
},
"Port": {
    "type": "integer",
    "description": "The port used by the source database.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 65535
},
"ServerName": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the server where the source database resides."
```

```
    },
    "SslMode": {
      "type": "string",
      "description": "The SSL mode to use for the SSL connection.",
      "enum": [
        "none",
        "require",
        "verify-ca",
        "verify-full"
      ],
      "default": "none"
    },
    "Username": {
      "type": "string",
      "description": "The user name to be used to log in to the source database.",
      "metadata": {
        "ams:sensitive": true
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "EndpointIdentifier",
      "EngineName",
      "ServerName",
      "Port",
      "DatabaseName",
      "Username",
      "Password",
      "SslMode",
      "CertificateArn",
      "KmsKeyId",
      "ExtraConnectionAttributes"
    ]
  },
  "required": [
    "EngineName",
    "ServerName",
    "Port",
    "Username",
    "Password"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

```

},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0biqnokj25gkd

Classificazioni:

- [Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Aggiornamento dello stato dell'agente \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Trend Micro DSM agent status.",
  "description": "Start, stop, deactivate, or reactivate Trend Micro agent.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
  },
}

```

```
"InstanceIds": {
  "description": "ID of the instance in the form i-12345678901234567 or
i-12345678.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 25,
  "uniqueItems": true
},
"AgentAction": {
  "description": "Choose agent update action: start, stop, deactivate, or
reactivate.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Start",
    "Stop",
    "Deactivate",
    "Reactivate"
  ]
},
>Description": {
  "description": "A meaningful description for updating the Trend Micro agent
status.",
  "type": "string",
  "minLength": 0,
  "maxLength": 5000
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
```

```

    "InstanceIds",
    "AgentAction",
    "Description",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "InstanceIds",
  "AgentAction",
  "Region"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0bpxsrtu16igp

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Riavvio](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reboot RDS DB instance",
  "description": "Use to reboot an RDS DB instance.",
  "additionalProperties": false,
  "type": "object",
  "properties": {
    "DbInstanceIdentifier": {
      "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$",
      "description": "The identifier of the DB instance to reboot.",
      "type": "string"
    },
    "ForceFailover": {
      "default": false,
      "description": "True to reboot with Multi-AZ failover, for Multi-AZ instances. Default is false.",
      "type": "boolean"
    }
  },
  "required": [
    "DbInstanceIdentifier"
  ]
}

```

}

Schema per il tipo di modifica ct-0c2g2npbyyrny

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | VPC | Set di opzioni DHCP Associate](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "AssociateDhcpOptionSetWithVpc",
  "description": "This automation document associates a DHCP Option Set with an AWS VPC after validating that domain name servers are within the VPC CIDR range. It lets you specify the VPC ID and the DHCP Option Set ID that you want to associate. This is useful to manage the DHCP configurations of your VPCs while making sure there is network security compliance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AssociateDhcpOptionSetWithVpc",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AssociateDhcpOptionSetWithVpc"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AssociateDhcpOptionSetWithVpc"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VPCId": {
          "type": "string",
          "description": "(Required) The VpcId to associate the DHCP option set with.",
          "pattern": "^vpc-[0-9a-fA-F]+$"
        },
        "DHCPOptionsId": {
```

```

        "type": "string",
        "description": "(Required) The DhcpOptionSet Id to associate with the VPC.",
        "pattern": "^dopt-[a-zA-Z0-9]+$"
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "VPCId",
            "DHCPOptionsId"
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "VPCId",
        "DHCPOptionsId"
    ]
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0c38gftq56zj6

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [DNS \(privato\)](#) | [Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Private DNS Record",

```

```
"description": "Create a new Route 53 DNS resource record sets and a new private
hosted zone for a VPC, and configure traffic routing.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "DomainName": {
        "description": "A domain name for the hosted zone. The name can contain only
lowercase letters, numbers, hyphens (-), and a dot (.). For example, mycorp.com",
        "type": "string",
        "minLength": 2,
        "pattern": "^[a-z0-9!\\\"#$%&'()*+,-\\.:;<=>?@\\[\\\\\\\\\\\\\\\\\\]^_`{|}\\\\.~]+ $"
      },
      "VPCId": {
        "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
        "type": "string",
        "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "DomainType": {
        "description": "Must be 'private'",
        "type": "string",
        "enum": [
          "private"
        ],
        "default": "private"
      },
      "RecordSet": {
```



```
    "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[\\.\\.\\.\\s*\\]\\s*\\}\\s*$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DomainName",
    "VPCId",
    "DomainType",
    "RecordSet"
  ]
},
"required": [
  "DomainName",
  "VPCId",
  "DomainType",
  "RecordSet"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0cupn1txog5tk

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Storage Gateway](#) | [Creazione da Backup](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Storage Gateway Restore Job",
  "description": "Start an AWS Backup service restore job to restore a Storage Gateway volume snapshot of the specified resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobStorageGatewayVolume"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RecoveryPointArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies a recovery point.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9_\\-\\.\\:\\+]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "BackupVaultName": {
      "description": "The name of the target backup vault. The backup vault name is
case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "GatewayArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies a
Storage Gateway.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:([a-zA-Z0-9\\_\\-\\:\\/\\:]+)$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "TargetName": {
      "description": "The name of the Internet Small Computer Systems
Interface(iSCSI) target. This is the name your iSCSI initiator uses to connect to
your volume. The target name can contain lowercase letters, numbers, periods (.), and
hyphens (-).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z0-9\\_\\-\\.]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "GatewayType": {
      "description": "The Storage Gateway volume restore type. For data that is
cached in the gateway and stored in S3, choose Cached. For on-premise data stored
locally, choose Stored. If you choose Stored, you must also specify a DiskId.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",

```

```

    "enum": [
      "Cached",
      "Stored"
    ],
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "DiskId": {
    "description": "The unique identifier for the gateway local disk that is configured as a stored volume. Find disk IDs for a gateway on the Storage Gateway console. Required when GatewayType = Stored. If specified, all data currently residing on this disk will be lost, and overwritten with the current data on the snapshot.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "",
      "pattern": "^(|[a-z0-9\\_\\-\\.\\:]+)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "VolumeSize": {
    "description": "The size of the volume, in GiBs. If this value is specified, it must be greater than the snapshot size, to take affect. By default, the volume size is equal to the snapshot size.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "0",
      "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[0-5][0-9]{3}|16[0-2][0-9]{2}|163[0-7][0-9]|1638[0-4])$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "IamRoleArn": {
    "description": "The ARN of the role that allows AWS Backup to perform the actions on your behalf. If no role is specified, the default IAM role, created by AMS during the account onboarding process, is used.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",

```

```

        "default": "",
        "pattern": "^(|arn:aws:iam:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-[0-9]){0,1}: [0-9]{12}:role\\|/[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
    "KmsKeyArn": {
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the AWS KMS key to encrypt the new Storage Gateway volume.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}): [0-9]{0,12}: [a-zA-Z0-9\\_\\-\\|\\:]+)$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
    }
},
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "RecoveryPointArn",
            "BackupVaultName",
            "GatewayArn",
            "TargetName",
            "GatewayType",
            "DiskId",
            "VolumeSize",
            "IamRoleArn",
            "KmsKeyArn"
        ]
    },
    "required": [
        "RecoveryPointArn",
        "BackupVaultName",
        "GatewayArn",
        "TargetName",
        "GatewayType"
    ],
    "additionalProperties": false
}
},

```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0cyqd7laxyhlm

Classificazioni:

- [Distribuzione | Monitoraggio e notifica | CloudWatch | Crea LogGroup](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "CloudWatch LogGroup with optional subscription filter, log streams and metric filters.",
  "description": "Creates a CloudWatch LogGroup with optional subscription filter, up to 5 log streams and up to 5 metric filters.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {

```

```
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-8ian3plt5a6jbv7jt",
  "type": "string",
```

```

    "enum": [
      "stm-8ian3plt5a6jbv7jt"
    ],
    "default": "stm-8ian3plt5a6jbv7jt"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 60,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "LogGroupName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the log group. The name must be prefixed with the
word 'customer'.",
        "pattern": "^customer[a-zA-Z0-9\\.\\-_/#]{1,504}$"
      },
      "LogGroupRetentionInDays": {
        "type": "string",
        "description": "The number of days to retain the log events in the log group
created. Leave blank to keep logs indefinitely.",
        "enum": [
          "",
          "1",
          "3",
          "5",
          "7",
          "14",
          "30",
          "60",
          "90",
          "120",
          "150",
          "180",
          "365",
          "400",
          "545",
          "731",

```



```

        "1827",
        "3653"
    ],
    "default": ""
},
"LogStream1Name": {
    "type": "string",
    "description": "A name for log stream 1. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 1 is not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-\\_/#]{1,512}$|^$",
    "default": ""
},
"LogStream2Name": {
    "type": "string",
    "description": "A name for log stream 2. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 2 is not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-\\_/#]{1,512}$|^$",
    "default": ""
},
"LogStream3Name": {
    "type": "string",
    "description": "A name for log stream 3. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 3 is not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-\\_/#]{1,512}$|^$",
    "default": ""
},
"LogStream4Name": {
    "type": "string",
    "description": "A name for log stream 4. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 4 is not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-\\_/#]{1,512}$|^$",
    "default": ""
},
"LogStream5Name": {
    "type": "string",
    "description": "A name for log stream 5. The name must be unique within the
log group. If left blank log stream 5 is not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\.\\-\\_/#]{1,512}$|^$",
    "default": ""
},
"SubscriptionFilterIAMroleARN": {
    "type": "string",

```

```

    "description": "An IAM role that grants CloudWatch Logs permission to put
data into the destination. Applicable only if the destination is Kinesis stream or
Kinesis Data Firehose delivery stream.",
    "pattern": "(arn:aws:iam:\\d{12}:role\\/[\\w+=,\\.@-]{1,64}|^$)",
    "default": ""
  },
  "SubscriptionFilterPattern": {
    "type": "string",
    "description": "The filtering expressions that restrict what gets delivered
to the destination AWS resource.",
    "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  },
  "SubscriptionDestinationARN": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Kinesis stream, Kinesis
Data Firehose delivery stream, or Lambda function, to use as the subscription feed
destination.",
    "pattern": "^arn:aws:kinesis:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:stream/[a-zA-Z0-9-_.\\.]
{1,128}$|^arn:aws:firehose:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:deliverystream/[a-zA-Z0-9-_.\\.]
{1,64}$|^arn:aws:lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:[a-zA-Z0-9-_.]{1,140}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter1Pattern": {
    "type": "string",
    "description": "The pattern for MetricFilter1 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
    "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter1DefaultValue": {
    "type": "string",
    "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
    "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter1Value": {
    "type": "string",
    "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter1 is not created.",
    "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
    "default": ""
  },
  },

```

```

    "MetricFilter1Namespace": {
      "type": "string",
      "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter1. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter1 is
not created.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter1Name": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter1 is not created.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter2Pattern": {
      "type": "string",
      "description": "The pattern for MetricFilter2 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
      "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter2DefaultValue": {
      "type": "string",
      "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
      "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter2Value": {
      "type": "string",
      "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter2 is not created.",
      "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter2Namespace": {
      "type": "string",
      "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter2. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter2 is
not created.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
  },

```

```

    "MetricFilter2Name": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter2 is not created.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter3Pattern": {
      "type": "string",
      "description": "The pattern for MetricFilter3 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
      "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter3DefaultValue": {
      "type": "string",
      "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
      "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter3Value": {
      "type": "string",
      "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter3 is not created.",
      "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter3Namespace": {
      "type": "string",
      "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter3. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter3 is
not created.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter3Name": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter3 is not created.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
      "default": ""
    },
    "MetricFilter4Pattern": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The pattern for MetricFilter4 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
    "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter4DefaultValue": {
    "type": "string",
    "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
    "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter4Value": {
    "type": "string",
    "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter4 is not created.",
    "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter4Namespace": {
    "type": "string",
    "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter4. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter4 is
not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter4Name": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter4 is not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter5Pattern": {
    "type": "string",
    "description": "The pattern for MetricFilter5 that CloudWatch Logs follows to
interpret each entry in a log.",
    "pattern": "^.{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter5DefaultValue": {
    "type": "string",

```

```

    "description": "The value to emit when a filter pattern does not match a log
event.",
    "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter5Value": {
    "type": "string",
    "description": "The value that is published to the CloudWatch metric. If left
blank MetricFilter5 is not created.",
    "pattern": "^[0-9]{1,100}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter5Namespace": {
    "type": "string",
    "description": "The destination namespace of the CloudWatch metric for the
MetricFilter5. Namespaces are containers for metrics. If left blank MetricFilter5 is
not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  },
  "MetricFilter5Name": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the CloudWatch metric that the log information is
published to. If left blank MetricFilter5 is not created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{1,1024}$|^$",
    "default": ""
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "LogGroupName",
    "LogGroupRetentionInDays",
    "LogStream1Name",
    "LogStream2Name",
    "LogStream3Name",
    "LogStream4Name",
    "LogStream5Name",
    "SubscriptionFilterIAMroleARN",
    "SubscriptionFilterPattern",
    "SubscriptionDestinationARN",
    "MetricFilter1Name",
    "MetricFilter1Namespace",
    "MetricFilter1Pattern",
    "MetricFilter1Value",

```

```
        "MetricFilter1DefaultValue",
        "MetricFilter2Name",
        "MetricFilter2Namespace",
        "MetricFilter2Pattern",
        "MetricFilter2Value",
        "MetricFilter2DefaultValue",
        "MetricFilter3Name",
        "MetricFilter3Namespace",
        "MetricFilter3Pattern",
        "MetricFilter3Value",
        "MetricFilter3DefaultValue",
        "MetricFilter4Name",
        "MetricFilter4Namespace",
        "MetricFilter4Pattern",
        "MetricFilter4Value",
        "MetricFilter4DefaultValue",
        "MetricFilter5Name",
        "MetricFilter5Namespace",
        "MetricFilter5Pattern",
        "MetricFilter5Value",
        "MetricFilter5DefaultValue"
    ]
},
"required": [
    "LogGroupName"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
```

```
"Parameters",
"TimeoutInMinutes",
"StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0el2j07llrxs7

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Applicazione di patch](#) | [Finestra di patch SSM](#) | [Crea](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Window",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch window for patching to take place on instances with the specified PatchGroup. The patch window is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "properties": {
    "Cutoff": {
      "description": "The maximum number of hours before the end of the scheduled patch window for starting a new patching command. This helps ensure that patching commands complete before the patch window ends. A new patching command can only start execution within the patch window and before the specified Cutoff. After the Cutoff is reached, no new patching commands can be started.",
      "default": 0,
      "maximum": 23,
      "minimum": 0,
      "type": "integer"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this patch window.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Duration": {
      "description": "The duration of the patch window in hours.",
      "maximum": 24,
      "minimum": 1,
      "type": "integer"
    }
  }
}
```



```
  },
  "EndDate": {
    "description": "The date and time, in ISO-8601 extended format, for when the
patch window is scheduled to become inactive (i.e.: 2019-10-23T19:45:00Z).",
    "type": "string"
  },
  "MaxConcurrency": {
    "description": "The maximum number or rate (%) of instances allowed to patch in
parallel.",
    "default": "33%",
    "maxLength": 7,
    "minLength": 1,
    "pattern": "^[1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%$",
    "type": "string"
  },
  "MaxErrors": {
    "description": "The maximum number or rate (%) of errors allowed before the
Patching stops being scheduled.",
    "default": "100%",
    "maxLength": 7,
    "minLength": 1,
    "pattern": "^[1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%$",
    "type": "string"
  },
  "Name": {
    "description": "A friendly name for this patch window.",
    "maxLength": 128,
    "minLength": 3,
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
    "type": "string"
  },
  "NotificationEmails": {
    "description": "One or more email addresses to receive notifications about
patching status.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+.]+@[a-zA-Z0-9_+.]+$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5,
    "uniqueItems": true
  },
  "PatchGroup": {
```

```

    "description": "The value of the \"Patch Group\" tag of an existing instance;
for example 'App123-CustA-EnvTest'. Instances with the specified \"Patch Group\" tag
values, are included in the patch window. If needed, you can create \"Patch Group
\" tags using the console for the resource, but these tags are usually created at
onboarding.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 256
  },
  "Schedule": {
    "description": "The schedule of the patch window in the form of a cron or rate
expression; for example, cron(30 09 ? * * *) or rate(7 days).",
    "maxLength": 256,
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "ScheduleOffset": {
    "description": "The number of days to wait after the date and time specified by a
cron expression before the maintenance window runs.",
    "default": 0,
    "maximum": 6,
    "minimum": 0,
    "type": "integer"
  },
  "ScheduleTimeZone": {
    "description": "The time zone that the scheduled patch window executions are
based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format (i.e.: UTC, America/
Los_Angeles).",
    "default": "UTC",
    "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
    "type": "string"
  },
  "StartDate": {
    "description": "The date and time, in ISO-8601 extended format, after which the
patch window becomes active (i.e.: 2019-10-23T19:45:00Z).",
    "type": "string"
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "PatchGroup",

```

```

    "Schedule",
    "ScheduleOffset",
    "Duration",
    "MaxConcurrency",
    "MaxErrors",
    "Cutoff",
    "StartDate",
    "EndDate",
    "ScheduleTimeZone",
    "NotificationEmails"
  ]
},
"required": [
  "Cutoff",
  "Duration",
  "MaxConcurrency",
  "MaxErrors",
  "Name",
  "NotificationEmails",
  "PatchGroup",
  "Schedule",
  "ScheduleTimeZone"
],
"type": "object"
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0erkoadd6uyvvg

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | CloudWatch | Abilita il monitoraggio dei volumi non root](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Non-Root Volumes Monitoring",
  "description": "Enable monitoring on non-root volumes of an EC2 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring.",
      "type": "string",
      "enum": [

```

```

    "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring"
  ],
  "default": "AWSManagedServices-DeployNonRootVolumeMonitoring"
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region where the EC2 instance, and volumes, are.",
  "type": "string",
  "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "description": "The ID of the EC2 instance, in the form i-12345678 or i-123456789012345ab.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceId"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [

```

```

    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0ffvihqwjqj1

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Ripristino dei volumi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Restore EC2 Volumes From Backup",
  "description": "Replace the instance volumes from an existing backup image of the
instance. To restore from snapshot, use version 1.0 of this Change Type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-
ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceVolumesFromSnapshotsWithContext"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The identifier of the EC2 instance to replace the volumes
from the backup.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"Backup": {
    "description": "The Amazon EC2 backup ARN, or AMI ID, custom or from backup,
to use to restore the volumes, i.e. ami-0ecdf967356c809c7.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:ec2:[\\w]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}::image/[A-Za-z0-9_-]+$|^ami-[a-z0-9]+$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"KMSKeyId": {
    "description": "The KMS key identifier, or ARN, to encrypt all restored
volumes on the EC2 instance.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}$|^arn:aws:kms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]{12}:key/[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}$|^$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"SleepTime": {
    "description": "The sleep time (how long to wait) before attempting access
validation after data restoration completes.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^PT([0-9]|[1-5][0-9]|60)M$",
        "default": "PT5M"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"ChangeHostname": {

```

```
    "description": "True to change the hostname after the restore operation, to a
generated hostname. False to not change the hostname. Default is False.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ],
      "default": "False"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceId",
    "Backup",
    "KMSKeyId",
    "ChangeHostname",
    "SleepTime"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "InstanceId",
  "Backup"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
]
```

}

Schema per il tipo di modifica ct-0fpjlx808sh2

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Politica di aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update policy",
  "description": "Update an S3 bucket policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BucketName": {
      "description": "The name of the Amazon S3 bucket to which the policy applies.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!((mc|ams|awsms)-))[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
    },
    "BucketPolicy": {
      "description": "Detailed information about the bucket permissions update, or a policy document to be attached to the bucket (paste the policy document into the value field). Details should include the type of access (for example Read, Write or Delete).",
      "type": "string",
      "maxLength": 20000
    },
    "PolicyAction": {
      "description": "Whether the given bucket policy needs to be appended to the existing bucket policy or to replace the bucket policy entirely. If you want to add a new statement block to the existing policy, choose 'Append'. If you want to replace the entire policy or update the policy in specific sections, provide the entire policy containing desired changes and choose 'Replace'.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Append",
        "Replace"
      ]
    },
    "Operation": {
```



```
    "description": "Must be Update policy.",
    "type": "string",
    "default": "Update policy",
    "enum": [
      "Update policy"
    ]
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "BucketName",
    "BucketPolicy",
    "PolicyAction",
    "Operation",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "BucketName",
  "BucketPolicy",
  "PolicyAction",
  "Operation"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0fqo03yizfnw6

Classificazioni:

- [Gestione | AWS Backup | Piano di backup | Abilita la copia su più regioni](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Cross Region Copy",
  "description": "Update an existing backup plan rule with copy actions like cross
region destination vault, and storage retention settings.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ConfigureCrossRegionBackup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS Backup plan is located, in the
form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupPlanName": {
          "description": "The name of the existing Backup plan to be updated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RuleName": {
          "description": "The name of the existing rule in the specified backup plan to
be updated.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      }
    }
  }
}

```

```

"DestinationRegion": {
  "description": "The AWS Region where the destination backup vault is.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "maxItems": 1
},
"DestinationVaultName": {
  "description": "The destination backup vault for the copied backup. If the
vault does not exist in the destination Region, it is created automatically.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$",
    "default": "ams-replication-vault"
  },
  "maxItems": 1
},
"DestinationEncryptionKeyArn": {
  "description": "The destination server-side encryption key that is used to
protect your backups. If the vault name does not exist and you do not provide a key
ARN, a new key is created in the destination Region. For disaster recovery patterns,
we recommend that you provide a key that belongs to a different account.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^(|arn:aws:kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:
[a-zA-Z0-9\\_\\-\\|\\:]+)$",
    "default": ""
  },
  "maxItems": 1
},
"DeleteAfterNumberOfDays": {
  "description": "The number of days after creation that a recovery point is
deleted. Must be greater than 90 days plus MoveToColdStorageAfterNumberOfDays.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$",
    "default": "0"
  }
}

```

```

    },
    "maxItems": 1
  },
  "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays": {
    "description": "The number of days after creation that a recovery point is
moved to cold storage.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(0|[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|12[0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$",
      "default": "0"
    },
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "BackupPlanName",
    "DeleteAfterNumberOfDays",
    "DestinationRegion",
    "DestinationVaultName",
    "DestinationEncryptionKeyArn",
    "MoveToColdStorageAfterNumberOfDays",
    "RuleName"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "BackupPlanName",
  "DestinationRegion",
  "RuleName"
]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,

```

```

"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0g690ekkyfm79

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Elastic File System \(EFS\)](#) | [Creazione da backup](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EFS From Backup",
  "description": "Create an AWS Elastic File System (EFS) stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobEFS"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EFS snapshot is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored. The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {

```

Version January 8, 2025 1996

```

      "description": "The performance mode, if restoring to a new filesystem. Use
generalPurpose for most file systems. Use maxIO for applications where tens, hundreds,
or thousands of EC2 instances are accessing the file system. If not specified,
generalPurpose is used.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "generalPurpose",
          "maxIO"
        ],
        "default": "generalPurpose"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "RecoveryPointArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
recovery point to restore.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "RestoreToNewFileSystem": {
      "description": "Flag to control whether the restore process creates a new
filesystem or restores it to a directory in the source filesystem. If not specified,
it is restored to a new filesystem.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ],
        "default": "true"
      },
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [

```

```

        "BackupVaultName",
        "EnableEncryption",
        "ItemsToRestore",
        "KmsKeyId",
        "PerformanceMode",
        "RecoveryPointArn",
        "RestoreToNewFileSystem"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "BackupVaultName",
    "RecoveryPointArn"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0h3p576mj4rqm

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Modifica nome host \(Windows\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Windows Hostname",
  "description": "Change the hostname of an EC2 Windows instance. Note that the instance will be rebooted.",

```



```
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeHostname.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ChangeHostname"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ChangeHostname"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "InstanceId": {
        "description": "The ID of the EC2 instance.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Hostname": {
        "description": "The new hostname of the instance.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,63}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Platform": {
        "description": "Must be windows. To change the hostname for a Linux instance, use CT ct-2781aqd6f6svs.",
        "type": "array",
        "items": {
```

```
        "type": "string",
        "default": "windows",
        "enum": [
            "windows"
        ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "InstanceId",
        "Hostname",
        "Platform"
    ]
},
"required": [
    "InstanceId",
    "Hostname",
    "Platform"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0hahohe17csnc

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Crittografia i volumi delle istanze](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt Instance Volumes",
  "description": "Encrypt Elastic Block Store (EBS) volumes attached to an EC2 instance. Note: If the CT execution fails, verify that the EC2 instance related to this execution is healthy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EncryptInstanceVolumes"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance to encrypt volumes for. The instance must support encryption of EBS volumes and not part of an Auto Scaling group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}|i-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,

```

```

    "maxItems": 1
  },
  "VolumeIds": {
    "description": "The list of EBS volume IDs to encrypt. The volume IDs must be
attached to the specified EC2 instance.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 25,
    "uniqueItems": true
  },
  "KMSKeyId": {
    "description": "The KMS key ID, or ARN, to encrypt all the new volumes.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:([0-9]{12}:key/)?([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}|mrk-[a-z0-9]{32}))$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups": {
    "description": "True to delete existing snapshot backups of specified EBS
volumes. False to not delete the existing snapshots.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ],
      "default": "True"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "CopyTagsToNewEncryptedVolumes": {
    "description": "(Optional) True to copy tags from old volumes to new
encrypted volumes, false to not copy tags. Default is true.",

```

```
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ],
      "default": "True"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceId",
    "VolumeIds",
    "KMSKeyId",
    "DeleteStaleNonEncryptedSnapshotBackups",
    "CopyTagsToNewEncryptedVolumes"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "InstanceId",
  "VolumeIds",
  "KMSKeyId"
]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
```

```
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0hi7z7tyikjf6

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Monitoraggio e notifica](#) | [SQS](#) | [Update](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SQS",
  "description": "Use to modify the properties of an existing Amazon Simple Queue Service instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the SQS queue, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack instance that contains the SQS queue, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "SQSDelaySeconds": {
          "description": "The time in seconds that the delivery of new messages in the queue will be delayed.",
          "type": "number",
          "minimum": 0,
          "maximum": 900,
          "default": 0
        },
        "SQSMaximumMessageSize": {
          "description": "The limit of how many bytes a message can contain before SQS rejects it.",
```

```

        "type": "number",
        "minimum": 1024,
        "maximum": 262144,
        "default": 262144
    },
    "SQSMessageRetentionPeriod": {
        "description": "The number of seconds SQS retains a message, from 60 (1
minute) to 1209600 (14 days).",
        "type": "number",
        "minimum": 60,
        "maximum": 1209600,
        "default": 345600
    },
    "SQSQueueName": {
        "description": "A name for the queue.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_{1,80}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 80
    },
    "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": {
        "description": "The number of seconds that the ReceiveMessage call waits for
a message to arrive in the queue before returning a response.",
        "type": "number",
        "minimum": 0,
        "maximum": 20,
        "default": 0
    },
    "SQSVisibilityTimeout": {
        "description": "The number of seconds that the received messages are
hidden from subsequent retrieve requests after being retrieved by a ReceiveMessage
request.",
        "type": "number",
        "minimum": 0,
        "maximum": 43200
    }
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"

```

```
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0hu3q3957aghj

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | ACM | Crea certificato privato](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Private ACM Certificate",
  "description": "Create a private AWS Certificate Manager (ACM) certificate with email or DNS validation. To create a public ACM certificate, use ct-3119hnadql9s1.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which you want the ACM certificate, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN), such as www.example.com, that you want to secure with an ACM certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!:\/\/)(?=[1,255]$)(([1,63]\\.\\.){1,127}(?![0-9]*$)[a-z0-9-]+\\.(?!\\.)$"
        },
        "CertificateType": {
```



```

    "description": "Confirm that you are creating a private ACM certificate. To
create a public ACM certificate, use ct-3ll9hnadql9s1.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Private"
    ],
    "default": "Private"
},
"CertificateAuthorityArn": {
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the private certificate
authority (CA) used to issue the certificate.",
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:aws:.*$"
},
"SubjectAlternativeNames": {
    "description": "Additional FQDNs to be included in the subject alternative
name extension of the ACM certificate.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?!:\/\/)(?=[1,255]$)(([1,63]\\.){1,127}(?![0-9]*$)[a-z0-9-]+\\
\\.?)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5
},
"Route53DNSValidation": {
    "description": "True for automatic ACM validation using your Route53 DNS, if
the ACM and the domain are on the same account; false for no automatic validation.
Default is false.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "True",
        "False"
    ],
    "default": "False"
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DomainName",
        "CertificateType",
        "CertificateAuthorityArn",
        "SubjectAlternativeNames",

```

```

        "Route53DNSValidation"
    ],
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "DomainName",
        "CertificateAuthorityArn"
    ]
    },
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "DocumentName",
            "Region",
            "Parameters"
        ]
    },
    },
    "required": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ],
    "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0idxb0xsg1ui6

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Istantanea RDS](#) | [Elimina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete RDS Snapshots",
  "description": "Delete DB instance or cluster snapshots. This document only supports deletion of 'manual' and 'awsbackup' snapshot types. If the snapshot is being copied, the copy operation is terminated. The snapshot must be in available state to be deleted. If one or more snapshots cannot be deleted, automation fails. Up to 20 snapshots can be deleted in one execution.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {

```

```

    "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DeleteRDSSnapshotsV2"
},
"Region": {
    "description": "The AWS Region where the DB snapshots are located, in the form
us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "SnapshotNamesOrArns": {
            "description": "A list of up to 20 RDS snapshot names or ARN's to delete.",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "string",
                "pattern": "^(?!rds:).*$"
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 20
        }
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "SnapshotNamesOrArns"
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "SnapshotNamesOrArns"
    ]
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
}

```

```

},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0ikpop8zqhkg

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Accesso](#) | [Accesso da amministratore dello stack](#) | [Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update stack admin access",
  "description": "Update admin access for one or more users for one or more stacks. The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$|^SC-[0-9]{12}-pp-[a-zA-Z0-9]{13}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",

```

```

    "minimum": 1,
    "default": 1
  },
  "Usernames": {
    "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "VpcId": {
    "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "DomainFQDN",
    "TimeRequestedInHours"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DomainFQDN",
  "StackIds",
  "Usernames",
  "VpcId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0ixp4ch2tiu04

Classificazioni:

- [Gestione | Applicazioni | Profilo dell'istanza IAM | Creazione \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create IAM instance profile",
  "description": "Use to create an instance profile.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceProfileDescription": {
      "description": "The description of the instance profile.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "InstanceProfileName": {
      "description": "The name of the instance profile to create.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 128,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.= @,+-]{1,128}$"
    },
    "RelatedIds": {
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceProfileDescription",
    "InstanceProfileName"
  ]
}
```

```

],
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceProfileDescription",
    "InstanceProfileName",
    "RelatedIds",
    "Priority"
  ]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0jb01cofkhwk1

Classificazioni:

- [Gestione | Account gestito | Durata dell'accesso allo stack | Override \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Override Stack Access Duration",
  "description": "Use to override maximum stack access time for all stacks in this account for single landing zone (SALZ) and for all stacks of the member accounts of an organization for multi-landing zone (MALZ). For multi-landing zone (MALZ), please raise a request for change (RFC) from shared-services account with this change type (CT) ID. Access can be overridden from a minimum of 1 hour to a maximum of 120 hours, default stack access is granted for 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested to override. Access can be overridden from a minimum of 1 hour to a maximum of 120 hours, default stack access is granted for 12 hours. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 120,
      "default": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [

```

```

        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "TimeRequestedInHours",
        "Priority"
    ]
},
"required": [
    "TimeRequestedInHours"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0k4b96aatyqgl

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Tag](#) | [Aggiornamento in blocco \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Bulk Update Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Bulk add tags to existing, supported resources except those in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). Tags simplify categorization, identification and targeting AWS resources. Use this with AWS Tag Editor when managing large numbers of tags (i.e. >50). For Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS resources and S3 buckets, use automated CT ct-3047c34zuvsw.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the tag operation.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "CsvS3Url": {

```



```

    "description": "The S3 bucket endpoint for the CSV file with the tag update
details. The CSV file must be formatted to the correct format. Please see AMS tag
documentation for the correct format of the CSV file.",
    "type": "string",
    "pattern": "^https?://[a-z0-9]([- .a-z0-9+)[a-z0-9]\\\\.s3\\.\\.((([a-z]{2}-[a-z]+-\\
\d{1}\\.\\.?)?)amazonaws\\.com/[\\S]*",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 2000
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Description",
    "CsvS3Url",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "CsvS3Url"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0kbey7hb00atp

Classificazioni:

- [Distribuzione | Applicazione di patch | Linea di base delle patch SSM | Creazione \(Windows\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",

```

```
"name": "Create SSM Patch Baseline (Windows)",
"description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
patches are approved for installation on your instances for Windows OS. Specify
existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
"additionalProperties": false,
"properties": {
  "ApprovalRules": {
    "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
operating system patches are approved automatically.",
    "items": {
      "additionalProperties": false,
      "properties": {
        "ApproveAfterDays": {
          "default": 7,
          "description": "The number of days to wait after a patch is released before
approving patches automatically.",
          "maximum": 100,
          "minimum": 0,
          "type": "integer"
        },
        "Classification": {
          "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"CriticalUpdates\", \"DefinitionUpdates\", \"Drivers\", \"FeaturePacks
\", \"SecurityUpdates\", \"ServicePacks\", \"Tools\", \"UpdateRollups\", \"Updates\",
\"Upgrades\" and \"All\".",
          "items": {
            "enum": [
              \"CriticalUpdates\",
              \"DefinitionUpdates\",
              \"Drivers\",
              \"FeaturePacks\",
              \"SecurityUpdates\",
              \"ServicePacks\",
              \"Tools\",
              \"UpdateRollups\",
              \"Updates\",
              \"Upgrades\",
              \"All\"
            ],
            "type": "string"
          },
          "type": "array",
          "uniqueItems": true
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "Severity": {
      "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\", \"Unspecified\" and \"All
\".",
      "items": {
        "enum": [
          "Critical",
          "Important",
          "Low",
          "Moderate",
          "Unspecified",
          "All"
        ],
        "type": "string"
      },
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Severity",
      "Classification",
      "ApproveAfterDays"
    ]
  },
  "required": [
    "ApproveAfterDays"
  ],
  "type": "object"
},
"maxItems": 10,
"minItems": 0,
"type": "array",
"uniqueItems": true
},
"ApprovedPatches": {
  "description": "The list of patches to approve explicitly.",
  "items": {
    "type": "string",
    "maxLength": 100,
    "minLength": 1,
    "pattern": "^(^KB[0-9]{1,7}$)|(^MS[0-9]{2}-[0-9]{3}$)"
  }
}

```

```
    },
    "maxItems": 50,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
  "Description": {
    "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
    "maxLength": 500,
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "Name": {
    "description": "A friendly name for this patch baseline.",
    "maxLength": 128,
    "minLength": 3,
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
    "type": "string"
  },
  "OperatingSystem": {
    "default": "Windows",
    "description": "The operating system of instances to which this baseline is applied.",
    "enum": [
      "Windows"
    ],
    "type": "string"
  },
  "PatchGroupTagValues": {
    "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
    "items": {
      "maxLength": 256,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "maxItems": 25,
    "minItems": 1,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
  "RejectedPatches": {
    "description": "The list of patches to reject explicitly.",
```

```
"items": {
  "maxLength": 100,
  "minLength": 1,
  "pattern": "^(^KB[0-9]{1,7}$)|(^MS[0-9]{2}-[0-9]{3}$)",
  "type": "string"
},
"maxItems": 50,
"minItems": 0,
"type": "array",
"uniqueItems": true
},
"Tags": {
  "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0loed9dzig1ze

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Archiviazione degli aggiornamenti](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Storage",
  "description": "Change the RDS instance storage type, capacity or IOPS through direct API calls. The RDS instance can be standalone or belong to a CloudFormation stack, in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS instance was provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDStorage.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region of the account with the RDS database instance; for example, us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DBInstanceIdentifier": {
        "description": "The identifier of the RDS database instance; for example, mydbinstance.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?! (mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "AllocatedStorage": {
        "description": "The new amount of storage in gibibytes (GiB) to allocate for the DB instance.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^\\d+$"
        },
        "minItems": 0,
        "maxItems": 1
      },
      "MaxAllocatedStorage": {
        "description": "The upper limit in gibibytes (GiB) to which Amazon RDS can automatically scale the storage of the DB instance. To disable automatic scaling, set the value equal to AllocatedStorage.",
        "type": "array",
        "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^$|^\\d+$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
},
"StorageType": {
    "description": "The storage type to be associated with the DB instance.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "",
            "gp2",
            "gp3",
            "io1",
            "Magnetic"
        ],
        "default": ""
    }
},
"Iops": {
    "description": "The new provisioned IOPS (I/O operations per second) value
for the RDS instance. This parameter is only valid for io1 and gp3 storage type.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^\\d+$",
        "default": ""
    }
},
"ApplyImmediately": {
    "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
change on next maintenance window. To discover your next maintenance window, check the
details page for the instance in the RDS console.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ]
},
"metadata": {
    "ui:order": [

```



```

        "DBInstanceIdentifier",
        "AllocatedStorage",
        "StorageType",
        "MaxAllocatedStorage",
        "Iops",
        "ApplyImmediately"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DBInstanceIdentifier",
    "ApplyImmediately"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0lqruajvhwsbk

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione all'uscita](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Authorize Multiple Egress Rules",

```

```

"description": "Authorize multiple egress rules for the specified security group (SG). You must specify the configurations of the egress rule that you are authorizing. Note that adding an egress rule to the specified SG does not modify any existing egress rules.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRulesV2",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRulesV2"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupEgressRulesV2"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the format of the region code. For example, us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "SecurityGroupId": {
        "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in the format sg-0123456789abcdef",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "OutboundRules": {
        "description": "New outbound rules to be added.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "object",
          "properties": {
            "IpProtocol": {
              "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For example, for TCP, specify 'TCP' or the protocol number '6'. If you specify 'ICMP' as the protocol, then you can specify any or all the ICMP types and codes.",

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+\\-\\\\\\\\(\\\\\\\\)\\\\w]{1,18}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 32
    },
    "FromPort": {
        "description": "The start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For ICMP, use -1.",
        "type": "string",
        "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
    },
    "ToPort": {
        "description": "The end of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For ICMP, use -1.",
        "type": "string",
        "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
    },
    "Destination": {
        "description": "An IP address (IPv4 or IPv6), or an IP address range in CIDR notation (for example, 203.0.113.5/32 or 2001:db8::/32), or the ID of another security group in the same region. To reference this security group, use 'self'.",
        "type": "string",
        "pattern": "^((([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^p1-\\\\w+|^([0-9]{12}\\\\/sg-[0-9a-f]{8,17}$|^((([0-9A-Fa-f]{1,4}:){7}([0-9A-Fa-f]{1,4}|:))|(([0-9A-Fa-f]{1,4}:){6}([0-9A-Fa-f]{1,4}|((25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)(\\\\. (25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)){3})|:))|([0-9A-Fa-f]{1,4}:){5}(((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){1,2})|:((25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)(\\\\. (25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)){3})|:))|([0-9A-Fa-f]{1,4}:){4}(((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){1,3})|((:[0-9A-Fa-f]{1,4})?:((25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)(\\\\. (25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)){3}))|:))|([0-9A-Fa-f]{1,4}:){3}(((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){1,4})|((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){0,2}:((25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)(\\\\. (25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)){3}))|:))|([0-9A-Fa-f]{1,4}:){2}(((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){1,5})|((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){0,3}:((25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)(\\\\. (25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)){3}))|:))|([0-9A-Fa-f]{1,4}:){1}(((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){1,6})|((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){0,4}:((25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)(\\\\. (25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)){3}))|:))|(:(((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){1,7})|((:[0-9A-Fa-f]{1,4}){0,5}:((25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)(\\\\. (25[0-5]|2[0-4]\\\\d|1\\\\d\\\\d|1[0-9]?\\\\d)){3}))|:))))\\\\/((([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-1][0-9]|12[0-8])))?$"
    },
    "Description": {
        "description": "A meaningful description of the outbound rule.",

```

```
        "type": "string",
        "minLength": 0,
        "maxLength": 255
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Destination",
        "Description"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "IpProtocol",
      "FromPort",
      "ToPort",
      "Destination"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 50
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SecurityGroupId",
    "OutboundRules"
  ]
},
"required": [
  "SecurityGroupId",
  "OutboundRules"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
```

```

    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0ltn873rsebx9

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack Load Balancer \(ELB\) | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update load balancer (ELB) stack",
  "description": "Modify the properties of an existing Amazon ELB Classic Load Balancer created using CT id ct-12amsdz909cfh, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the ELB that you are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the ELB.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ELBSubnetIds": {
          "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. Changing this value during an update

```

```

does not append to the existing subnets associated with the load balancer. Include all
required subnets when modifying this value.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "minItems": 1,
  "uniqueItems": true
},
"ELBBackendInstances": {
  "description": "One or more EC2 instance IDs to associate with the load
balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
instances. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
of the autoscaling group. Changing this value during an update does not append to
the existing instances associated with the load balancer. Include all required EC2
instances not part of an autoscaling group when modifying this value. To remove all
EC2 instances not part of an autoscaling group during an update specify None.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$|^[Nn]one$|^$"
  },
  "minItems": 1,
  "uniqueItems": true
},
"ELBCrossZone": {
  "description": "With cross-zone load balancing, your load balancer nodes
route traffic to the back-end instances across all Availability Zones. True to enable,
false to disable. The default is true.",
  "type": "boolean"
},
"ELBCookieExpirationPeriod": {
  "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[0-9]+$|^$"
},
"ELBCookieExpirationPeriod2": {

```

```

    "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]+$|^$"
  },
  "ELBCookieStickinessPolicyName": {
    "description": "A name for the cookie stickiness policy. The name must be
unique within the set of policies for this load balancer.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
  },
  "ELBCookieStickinessPolicyName2": {
    "description": "A name for the second cookie stickiness policy. The name must
be unique within the set of policies for this load balancer.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
  },
  "ELBHealthCheckHealthyThreshold": {
    "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
    "type": "number",
    "minimum": 2,
    "maximum": 10
  },
  "ELBHealthCheckInterval": {
    "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
    "type": "number",
    "minimum": 5,
    "maximum": 300
  },
  "ELBHealthCheckTarget": {
    "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. For
example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle. The protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.
The range of valid ports is 1 through 65535.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/[a-zA-Z0-9/_.-]*$|^((SSL|TCP):[0-9]{1,5})$"
  },
  "ELBHealthCheckTimeout": {
    "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
health check. Must be less than the value for ELBHealthCheckInterval.",
    "type": "number",

```

```
    "minimum": 2,
    "maximum": 60
  },
  "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": {
    "description": "The number of consecutive health check failures required to
declare an EC2 instance unhealthy.",
    "type": "number",
    "minimum": 2,
    "maximum": 10
  },
  "ELBIdleTimeout": {
    "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle, which means no data is sent over the connection. After the specified
time, the load balancer closes the connection.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 3600
  },
  "ELBInstancePort": {
    "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance. Changing this value during an update will cause the existing listener to be
deleted and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
  },
  "ELBInstancePort2": {
    "description": "The TCP port the optional second listener uses to send
traffic to the target instance. Changing this value during an update will cause the
existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
connect during this time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
  },
  "ELBInstanceProtocol": {
    "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance). Changing this value during an
update will cause the existing listener to be deleted and a new one created. Clients
will be unable to connect during this time.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "SSL",
      "TCP"
    ]
  }
}
```



```

    ]
  },
  "ELBInstanceProtocol2": {
    "description": "The protocol the second listener uses for routing traffic
to back-end connections (load balancer to backend instance). Changing this value
during an update will cause the existing listener to be deleted and a new one created.
Clients will be unable to connect during this time.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "SSL",
      "TCP"
    ]
  },
  "ELBLoadBalancerPort": {
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic. Changing this value during an update will cause the
existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
connect during this time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
  },
  "ELBLoadBalancerPort2": {
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic on the second listener. Changing this value during an update
will cause the existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be
unable to connect during this time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
  },
  "ELBLoadBalancerProtocol": {
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). Changing this value during an update will cause
the existing listener to be deleted and a new one created. Clients will be unable to
connect during this time.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "SSL",
      "TCP"
    ]
  },
},

```

```

    "ELBLoadBalancerProtocol2": {
      "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) on the second listener. Changing this value
during an update will cause the existing listener to be deleted and a new one created.
Clients will be unable to connect during this time.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
      ]
    },
    "ELBSSLCertificateId": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN)
of the SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. This must be
specified if the HTTPS or SSL protocol is specified for ELBLoadBalancerProtocol.
Changing this value during an update will cause the existing listener to be deleted
and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}))$"
    },
    "ELBSSLCertificateId2": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL certificate
to use for the optional second listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. Required only
if a second listener is used and ELBLoadBalancerProtocol2 is either HTTPS or SSL.
Changing this value during an update will cause the existing listener to be deleted
and a new one created. Clients will be unable to connect during this time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}))$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ELBSubnetIds",
      "ELBBackendInstances",

```

```
        "ELBIdleTimeout",
        "ELBCrossZone",
        "ELBHealthCheckTarget",
        "ELBHealthCheckInterval",
        "ELBHealthCheckTimeout",
        "ELBHealthCheckHealthyThreshold",
        "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold",
        "ELBCookieStickinessPolicyName",
        "ELBCookieExpirationPeriod",
        "ELBInstancePort",
        "ELBInstanceProtocol",
        "ELBLoadBalancerPort",
        "ELBLoadBalancerProtocol",
        "ELBSSLCertificateId",
        "ELBCookieExpirationPeriod2",
        "ELBCookieStickinessPolicyName2",
        "ELBInstancePort2",
        "ELBInstanceProtocol2",
        "ELBLoadBalancerPort2",
        "ELBLoadBalancerProtocol2",
        "ELBSSLCertificateId2"
    ]
},
    "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "VpcId",
        "StackId",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0mss4i7neuj7f

Classificazioni:

- [Gestione | Managed Firewall | Outbound \(Palo Alto\) | Aggiornamento della politica di sicurezza](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Security Policy",
  "description": "Update a security policy for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be UpdateSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "UpdateSecurityPolicy"
      ],
      "default": "UpdateSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "The name of the security policy. Must start with custom-sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,51}]$"
        },
        "SourceAddressesToAdd": {
          "description": "A list of source addresses to add to the policy.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]+\.[0-9]+\.[0-9]+\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DestinationAddressesToAdd": {
```

```

      "description": "A list of destination addresses to add to the policy. Supply
values for this parameter or for AllowListsToAdd, but not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[([0-9]+\\.\\.[0-9]+\\.\\.[0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|((([a-zA-
Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-
zA-Z]))$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50
    },
    "AllowListsToAdd": {
      "description": "A list of allowlists to add to the policy. Supply values for
this parameter or for DestinationAddressesToAdd, but not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,62}]$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 10
    },
    "ServicePortsToAdd": {
      "type": "object",
      "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
Datagram Protocol (UDP) service ports to add.",
      "properties": {
        "TCPPortsToAdd": {
          "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
ports to add.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "integer",
            "minimum": 1,
            "maximum": 65535
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "UDPPortsToAdd": {
          "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports to
add.",
          "type": "array",

```

```

        "items": {
            "type": "integer",
            "minimum": 1,
            "maximum": 65535
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "TCPPortsToAdd",
        "UDPPortsToAdd"
    ]
}
},
"SourceAddressesToRemove": {
    "description": "A list of source addresses to remove from the policy.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]+\\. [0-9]+\\. [0-9]+\\. [0-9]+(/[0-9]{1,2})?)"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50
},
"DestinationAddressesToRemove": {
    "description": "A list of destination addresses to remove from the policy.
Supply values for this parameter or for AllowListsToRemove, but not both.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]+\\. [0-9]+\\. [0-9]+\\. [0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1})\\. [0-9]{1,2}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,23}[a-zA-Z])"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50
},
"AllowListsToRemove": {
    "description": "A list of allowlists to remove from the policy. Supply values
for this parameter or for DestinationAddressesToRemove, but not both.",
    "type": "array",
    "items": {

```

```
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,62}$"
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 10
},
"ServicePortsToRemove": {
  "type": "object",
  "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
Datagram Protocol (UDP) service ports to remove.",
  "properties": {
    "TCPPortsToRemove": {
      "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
ports to remove.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 65535
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50
    },
    "UDPPortsToRemove": {
      "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports to
remove.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 65535
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TCPPortsToRemove",
      "UDPPortsToRemove"
    ]
  }
},
"ActionType": {
```

```
    "description": "The type of action the security policy will perform on
outbound traffic that matches the policy's rules.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Allow",
        "Deny"
    ]
},
"EnablePolicy": {
    "description": "True to enable the security policy, false to disable it.",
    "type": "boolean"
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "SecurityPolicyName",
        "SourceAddressesToAdd",
        "DestinationAddressesToAdd",
        "AllowListsToAdd",
        "ServicePortsToAdd",
        "SourceAddressesToRemove",
        "DestinationAddressesToRemove",
        "AllowListsToRemove",
        "ServicePortsToRemove",
        "ActionType",
        "EnablePolicy"
    ]
},
"required": [
    "SecurityPolicyName"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RequestType",
        "Parameters"
    ]
}
},
"required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
]
```



```
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0ntpkt9wntdfs

Classificazioni:

- [Gestione | Stack personalizzato | Stack From CloudFormation Template | Elimina lo stack fallito \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Failed Stack (Review Required)",
  "description": "Use to delete a CloudFormation stack that's in the DELETE_FAILED state. This is useful when stack deletion fails because of resource dependencies and you want to delete the stack while keeping specific resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "The ID of the CloudFormation stack in the DELETE_FAILED state, in the form of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the stack is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "DeletionOption": {
      "description": "Use this option to retry stack deletion. Use 'DeleteStackButRetainResources' to select specific resources that originally failed to delete but you want to retain. Use 'ForceDeleteEntireStack' to keep all resources that failed to delete, as well as their dependencies.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "DeleteStackButRetainResources",
        "ForceDeleteEntireStack"
      ],
      "default": "ForceDeleteEntireStack"
    }
  }
}
```

```
    },
    "ResourcesToRetain": {
      "description": "The logical resource IDs that you want to keep when you delete
the stack. You're only required to provide these IDs when DeletionOption is set to
'DeleteStackButRetainResources'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      },
      "maxItems": 200
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "StackId",
      "Region",
      "DeletionOption",
      "ResourcesToRetain",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "StackId",
    "Region",
    "DeletionOption"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0o4zi9bzig74lp

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Aggiungi notifica di eventi](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Event Notification",
  "description": "Add an event notification to the specified S3 bucket through direct API calls. The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack. For buckets in CloudFormation stacks, be aware that stack drift might occur if the bucket was provisioned through CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddBucketEventNotification.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the bucket for which to add the notification configuration.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(?! (mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
        },
        "EventName": {
          "description": "A unique identifier for the event notification configuration.",
          "type": "string",

```

```

    "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
  },
  "Prefix": {
    "description": "The object key name prefix to which the filtering rule
applies. If a value is specified, event notifications will be limited to objects with
key starting with the specified characters.",
    "type": "string",
    "pattern": "^.{0,1024}$",
    "default": ""
  },
  "Suffix": {
    "description": "The object key name suffix to which the filtering rule
applies. If a value is specified, event notifications will be limited to objects with
key ending with the specified characters.",
    "type": "string",
    "pattern": "^.{0,1024}$",
    "default": ""
  },
  "EventTypes": {
    "description": "Specify the events for which you want to receive
notifications. Enter '*' if you would like to enable notifications for all available
event types or if selecting EventBridge as the destination. Refer to https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/notification-how-to-event-types-and-destinations.html#supported-notification-event-types for details on the values.",
    "type": "array",
    "items": {
      "enum": [
        "s3:ObjectCreated:*",
        "s3:ObjectCreated:Put",
        "s3:ObjectCreated:Post",
        "s3:ObjectCreated:Copy",
        "s3:ObjectCreated:CompleteMultipartUpload",
        "s3:ObjectRemoved:*",
        "s3:ObjectRemoved:Delete",
        "s3:ObjectRemoved:DeleteMarkerCreated",
        "s3:ObjectRestore:*",
        "s3:ObjectRestore:Post",
        "s3:ObjectRestore:Completed",
        "s3:ObjectRestore:Delete",
        "s3:ReducedRedundancyLostObject",
        "s3:Replication:*",
        "s3:Replication:OperationFailedReplication",
        "s3:Replication:OperationMissedThreshold",
        "s3:Replication:OperationReplicatedAfterThreshold",

```

```

        "s3:Replication:OperationNotTracked",
        "s3:LifecycleExpiration:*",
        "s3:LifecycleExpiration:Delete",
        "s3:LifecycleExpiration:DeleteMarkerCreated",
        "s3:LifecycleTransition",
        "s3:IntelligentTiering",
        "s3:ObjectTagging:*",
        "s3:ObjectTagging:Put",
        "s3:ObjectTagging:Delete",
        "s3:ObjectAcl:Put",
        "*"
    ],
    "type": "string"
},
"minItems": 1,
"maxItems": 27
},
"DestinationARN": {
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Amazon SQS queue, the Amazon SNS topic or the Lambda function to which Amazon S3 publishes a message when it detects events of the specified type. Input 'eventbridge' for using EventBridge as destination.",
    "type": "string",
    "pattern": "(^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):(lambda|sns|sqs):\\w{2}-[a-z]+-\\d{1}:\\d{12}:((function:[a-zA-Z0-9-_{1,64})|([a-zA-Z0-9-_.]{1,256}))|eventbridge)$"
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "BucketName",
        "EventName",
        "EventTypes",
        "DestinationARN",
        "Prefix",
        "Suffix"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "BucketName",
    "EventName",
    "EventTypes",
    "DestinationARN"
]

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0p1oqt4xcp1cv

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiorna gruppo di parametri](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update DB Instance or Cluster Parameter Group.",
  "description": "Change the RDS parameter group. The RDS instance or cluster can be standalone or belong to a CloudFormation stack. In the latter case, an update might cause stack drift. When you associate a new DB parameter group with a DB instance or DB cluster, you must reboot the instance or cluster to apply the modified static and dynamic parameters. Reboot the RDS instance or cluster during your preferred maintenance window.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup"
      ]
    },

```

```

    "default": "AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DBArn": {
        "description": "The identifier of the RDS instance or cluster.",
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):(?!(?!(mm)[cC]|(?!(aA)[mM][sS]|(?!(Aa)[Ww][Ss][Mm][Ss]))-[a-zA-Z]{1})(?!.*--)(?!.*-)$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
      },
      "ParameterGroupName": {
        "description": "The name of the parameter group. When you associate a new DB parameter group with a DB instance or cluster, RDS applies the modified static and dynamic parameters only after the DB instance or cluster is rebooted. If a DB instance or instances in the cluster aren't using the latest changes to the associated DB parameter group, the AWS Management Console shows the DB parameter group with the status of pending-reboot.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(?!.*--)[a-zA-Z][-a-zA-Z0-9.]{0,253}(?<!--)$"
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBArn",
      "ParameterGroupName"
    ]
  },
  "required": [
    "DBArn",
    "ParameterGroupName"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [

```

```

    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0pgvtw5rpcsb6

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Stack di database RDS](#) | [Creazione da backup](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS From Backup",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) from a backup. When you restore a backup this way, the service-specific restore parameters are presented automatically.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC where the backup is stored, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-siqajx000000000000.",
      "type": "string",

```



```
"enum": [
  "stm-siqajx000000000000"
],
},
{Name": {
  "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"Tags": {
  "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
```

```
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "DBInstanceClass": {
        "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. To
inherit this value from the backup, use inherit.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "inherit",
          "db.m1.small",
          "db.m1.medium",
          "db.m1.large",
          "db.m1.xlarge",
          "db.m2.xlarge",
          "db.m2.2xlarge",
          "db.m2.4xlarge",
          "db.m3.medium",
          "db.m3.large",
          "db.m3.xlarge",
          "db.m3.2xlarge",
          "db.m4.large",
          "db.m4.xlarge",
          "db.m4.2xlarge",
          "db.m4.4xlarge",
          "db.m4.10xlarge",
          "db.m4.16xlarge",
          "db.r3.large",
          "db.r3.xlarge",
          "db.r3.2xlarge",
          "db.r3.4xlarge",
          "db.r3.8xlarge",
          "db.r4.large",
          "db.r4.xlarge",
```

```

        "db.r4.2xlarge",
        "db.r4.4xlarge",
        "db.r4.8xlarge",
        "db.r4.16xlarge",
        "db.t1.micro",
        "db.t2.micro",
        "db.t2.small",
        "db.t2.medium",
        "db.t2.large",
        "db.t2.xlarge",
        "db.t2.2xlarge"
    ],
    "default": "inherit"
},
"DBInstanceIdentifier": {
    "description": "A name for the DB instance. If you specify a name, it is
converted to lowercase. If you don't specify a name, a unique physical ID is generated
and used for the DBInstanceIdentifier.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
    "default": ""
},
"DBSnapshotIdentifier": {
    "description": "The name of the RDS DB backup to use, in the form
awsbackup:job-000000000-0000-0000-0000-000000000000.",
    "type": "string"
},
"DBSubnetIds": {
    "description": "Two or more subnet IDs for the DB instance, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 2,
    "maxItems": 20,
    "uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DBInstanceClass",

```

```

        "DBInstanceIdentifier",
        "DBSnapshotIdentifier",
        "DBSubnetIds"
    ],
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "DBSnapshotIdentifier",
        "DBSubnetIds"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "StackTemplateId",
  "Name",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0q0bic0ywqk6c

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack | Elimina](#)
- [Gestione | Pile standard | Stack | Elimina](#)

```
{
```

```

"$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
"name": "Delete stack",
"description": "Delete an existing stack and its resources from your account.
The effects of deleting a resource vary. For details, see the appropriate AWS
documentation for the resource. Note that termination protection on a resource in the
stack causes the RFC to fail. To check for a resource's termination protection status,
see the corresponding AWS console.",
"type": "object",
"properties": {
  "StackId": {
    "description": "The ID of the stack instance to delete, in the form stack-
a1b2c3d4e5f67890e.",
    "type": "string",
    "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution
of deleting the stack. This does not prolong the execution. If the delete is not
completed in the specified time, the RFC is failed and you are notified that the
delete is over time but continuing. The delete operation continues because delete
operations cannot be rolled back. Set this timeout so you get notice of delete stack
problems in a timely manner. Defaults to 60 if not provided.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 720
  }
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "StackId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0q43l40hxrzum

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Redshift | Create \(gruppo di sottoreti cluster\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Redshift cluster subnet group",

```

```
"description": "Use to create a Redshift cluster subnet group.",
"type": "object",
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    }
  }
}
```

```

    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-5rsvv3l4760usboci",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-5rsvv3l4760usboci"
  ],
  "default": "stm-5rsvv3l4760usboci"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "SubnetGroupDescription": {
      "type": "string",
      "description": "A description to help identify your cluster subnet group.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "SubnetIds": {
      "type": "array",
      "minItems": 2,
      "uniqueItems": true,
      "description": "Two or more subnet IDs for the cluster subnet group, in the
form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",

```

```
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SubnetGroupDescription",
          "SubnetIds"
        ]
      },
      "required": [
        "SubnetGroupDescription",
        "SubnetIds"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```


Schema per il tipo di modifica ct-0qbikxr9okwvy

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [VPN Gateway](#) | [Crea](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create VPN Gateway",
  "description": "Create a virtual private network (VPN) gateway (the endpoint on the VPC side of your VPN connection), and associate it to an existing virtual private cloud (VPC) in your account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```

```
    "maxLength": 127
  },
  "Value": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Value"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-mcti3bha1vhon1sie",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-mcti3bha1vhon1sie"
  ],
  "default": "stm-mcti3bha1vhon1sie"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
```

```

    "VpcId": {
      "type": "string",
      "description": "The VPC ID to associate the VPN Gateway to.",
      "pattern": "^vpc-[0-9a-z]{17}|vpc-[0-9a-z]{8}$"
    },
    "AmazonSideAsn": {
      "type": "integer",
      "description": "The private Autonomous System Number (ASN) for the Amazon side of a Border Gateway Protocol (BGP) session.",
      "default": 64512
    },
    "Name": {
      "type": "string",
      "description": "The tag Key name of the new VPN Gateway.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "AmazonSideAsn",
      "Name"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [

```

```

    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0rmgrnr9w8mzh

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Landing zone gestita](#) | [Account di rete](#) | [Rimuovi la rotta statica TGW](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove TGW Static Route",
  "description": "Remove the specified TGW static route from the specified transit gateway (TGW) route table. Use this multi-account landing zone (MALZ) change type only in a Networking account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",

```

```

    "eu-west-3",
    "eu-south-1",
    "eu-north-1",
    "eu-central-1",
    "ca-central-1",
    "ap-southeast-1",
    "ap-southeast-2",
    "ap-southeast-3",
    "ap-south-1",
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2",
    "ap-northeast-3",
    "ap-east-1",
    "sa-east-1",
    "me-south-1",
    "af-south-1",
    "us-gov-west-1",
    "us-gov-east-1",
    "cn-northwest-1",
    "cn-north-1"
  ]
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "TransitGatewayRouteTableId": {
      "description": "The ID of the TGW route table.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "DestinationCidrBlock": {
      "description": "The IPV4 CIDR range used for destination matches.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$"
      },
      "maxItems": 1
    }
  }
}

```

```

    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "TransitGatewayRouteTableId",
        "DestinationCidrBlock"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "TransitGatewayRouteTableId",
      "DestinationCidrBlock"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0tmp1wpgkr9

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Monitoraggio dettagliato dell'istanza di aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Detailed Monitoring",
  "description": "Update EC2 instances' detailed monitoring setting through direct API calls. The EC2 instances can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the

```

```

latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please
use ct-38s4s4tm4ic4u instead, or ct-361tlo1k7339x if the EC2 instance was provisioned
via CFN ingestion.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the EC2 instance is located, in the form
us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "InstanceIds": {
        "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
      },
      "MonitoringValue": {
        "description": "Enabled to turn on detailed monitoring for your instances.
Disabled to turn off detailed monitoring for your instances and set it to basic
monitoring. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics, published at
one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon EC2 basic
monitoring. Detailed monitoring does incur charges. For more information, see AWS
CloudWatch documentation.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",

```

```
        "enum": [
            "enabled",
            "disabled"
        ]
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "InstanceIds",
            "MonitoringValue"
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "InstanceIds",
        "MonitoringValue"
    ]
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0tpbr6lfa3zng

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | Application Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener](#)


```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove ALB Listener Certificates",
  "description": "Remove one or more Certificates attached to the ELB Listener. If a drift is introduced in the CloudFormation stack that was used to create the ELB, then the automation can try to remediate the stack drift.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the application load balancer listener is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/sample/1234567890abcdfef/1234567890abcdfef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/[a-z]{3}/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArns": {
          "description": "The Amazon Resource Names (ARN) of the certificates in the form arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",

```

```

    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 25
  },
  "RemediateStackDrift": {
    "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by removing the certificate from the Loadbalancer Listener. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the stack template prior to removing the certificate from the Loadbalancer Listener. Set to False to remove the certificate from the Loadbalancer Listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "True",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ListenerArn",
    "CertificateArns",
    "RemediateStackDrift"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "CertificateArns",
  "ListenerArn"
]
},
},

```

```
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-0ttx8eh3ice91

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Policy di eliminazione \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete policy",
  "description": "Use to delete an S3 bucket policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BucketName": {
      "description": "S3 Bucket to delete the bucket policy from.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9\\-]{1,61}[A-Za-z0-9]$",
      "maxLength": 63
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete policy.",
      "type": "string",
      "default": "Delete policy",
      "enum": [
        "Delete policy"
      ]
    }
  }
}
```

```

    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BucketName",
      "Operation",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "BucketName",
    "Operation"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0ulaleq7ohuyq

Classificazioni:

- [Distribuzione | Directory Service | Oggetto computer | Creazione del nome principale del servizio \(SPN\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create service principal names",
  "description": "Create service principal names (SPNs) for provided group managed service accounts (gMSAs).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {

```

```

    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin"
},
"Region": {
    "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "ServiceType": {
            "description": "The type of service, such as MSSQLSvc, HOST, TERMSRV,
RestrictedKrbHost.",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "string",
                "enum": [
                    "MSSQLSvc",
                    "HOST",
                    "TERMSRV",
                    "RestrictedKrbHost"
                ],
                "default": "HOST"
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 1
        },
        "Hostnames": {
            "description": "A comma-delimited list of up to 10 hostnames that will be
tagged with the SPNs.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9-]{1,15})+(,([A-Za-z0-9-]{1,15}))){0,9}$"
        },
        "ServiceAccountName": {
            "description": "The SAMAccountName of the group managed service account.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9-_{1,15}$"
        },
        "Port": {

```

```

    "type": "array",
    "description": "The Port the service utilizes, for example 1433.",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "80",
        "443",
        "1433",
        "1600",
        "8080",
        "8443",
        "9090",
        ""
      ]
    },
    "default": [

  ]
},
"ApplicationAccountId": {
  "description": "The AWS account ID for the MALZ Application account where the
group policy object (GPO) will be applied.",
  "type": "string",
  "pattern": "^\\d{12}$"
}
},
"required": [
  "ServiceType",
  "Hostnames",
  "ServiceAccountName"
],
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ServiceType",
    "Hostnames",
    "ServiceAccountName",
    "Port",
    "ApplicationAccountId"
  ]
},
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {

```

```

    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ],
    "required": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ],
    "additionalProperties": false
  }

```

Schema per il tipo di modifica ct-0vdiy51oyrhbm

Classificazioni:

- [Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Account per applicazioni off-board](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Offboard Application Account",
  "description": "Offboard the specified application account. Run this from the management account for the application account that you want offboarded. You must first confirm the offboarding request by submitting the Confirm offboarding CT (ct-2wlfo2jxj2rkj) from the application account. If you are offboarding a customer-managed account, then ct-2wlfo2jxj2rkj is not needed. After you successfully submit both CTs, AMS can't undo the offboarding, repurpose the account, or help you to remediate issues in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be OffboardingExecution.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "OffboardingExecution"
      ],
      "default": "OffboardingExecution"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",

```

```

    "properties": {
      "AccountId": {
        "description": "The unique identifier (ID) of the application account to
offboard.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{12}$"
      },
      "AccountEmail": {
        "description": "The email associated with the application account to
offboard.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+.-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.\\.[a-zA-Z0-9-\\.]+$"
      },
      "Confirmation": {
        "description": "To offboard the provided application account, confirm the
operation by specifying 'confirm' in the text input field.",
        "type": "string",
        "pattern": "confirm"
      },
      "DeleteTransitGatewayAttachment": {
        "description": "Specify true to delete the attachment to the default Transit
Gateway within core networking account. Set to false to retain the connectivity using
Transit Gateway.",
        "type": "boolean"
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "AccountId",
        "AccountEmail",
        "Confirmation",
        "DeleteTransitGatewayAttachment"
      ]
    },
    "required": [
      "AccountId",
      "AccountEmail",
      "Confirmation",
      "DeleteTransitGatewayAttachment"
    ]
  },
  "metadata": {

```



```

    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ],
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  }

```

Schema per il tipo di modifica ct-0vevjppj9eta4

Classificazioni:

- [Gestione | Advanced stack components | EBS Volume | Crittografia EBS per impostazione predefinita](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt EBS By Default",
  "description": "Set Amazon Elastic Block Store (EBS) to enforce the encryption. After you enable encryption by default, the EBS volumes that you create and snapshot copies are always encrypted, either using the KMS key configured as default for EBS encryption or the key that you specified when you created each volume.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EncryptEBSByDefault"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to enable EBS encryption by default in, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0vfx8rwd1mcnn

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | CloudWatch | Modifica del periodo di conservazione dei log](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Modify log retention period",
  "description": "Modify the retention period for Amazon CloudWatch log groups. This change performs direct API actions whether or not the CloudWatch log group is part of a stack, which can cause stack drift.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ModifyCloudWatchLogRetentionPeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the CloudWatch Log groups are located.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    }
  },
}

```

```

"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "LogGroupNames": {
      "description": "(Required) List of CloudWatch Log group names (maximum 10). Log group names must be between 1 and 512 characters long. Allowed characters include a-z, A-Z, 0-9, '_' (underscore), '.' (period), '-' (hyphen), '/' (slash), '#' (hash), and ':' (colon). AMS-managed log groups are not supported, including: log groups with AMS-specific naming patterns (starting with /ams, /mc, /AMS, /aws/ams, /aws/lambda/AMS, etc.), log groups tagged with ams:resourceOwner=AMS or AMSInfrastructure tags, log groups named after EC2 instances that have AMSResource:true tags.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "[\\\\.\\-\\/\\#A-Za-z0-9:]+"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 10
    },
    "RetentionDays": {
      "description": "(Required) Number of days to retain the logs. Accepted values are: 90, 120, 150, 180, 365, 400, 545, 731, 1096, 1827, 2192, 2557, 2922, 3288, and 3653.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "90",
        "120",
        "150",
        "180",
        "365",
        "400",
        "545",
        "731",
        "1096",
        "1827",
        "2192",
        "2557",
        "2922",
        "3288",
        "3653"
      ]
    }
  },
  "metadata": {

```

```

        "ui:order": [
            "LogGroupNames",
            "RetentionDays"
        ],
        "additionalProperties": false,
        "required": [
            "LogGroupNames",
            "RetentionDays"
        ]
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "DocumentName",
            "Region",
            "Parameters"
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0vzsr2nyraedl

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | DNS \(pubblico\) | Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Public DNS Record",
  "description": "Create a new Route 53 DNS resource record set and a new public hosted zone for a VPC, and configure traffic routing.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "DomainName": {
        "description": "A domain name for the hosted zone. The name can contain only lowercase letters, numbers, hyphens (-), and a dot (.). For example, mycorp.com",
        "type": "string",
        "minLength": 2,
        "pattern": "^[a-z0-9]+(-[a-z0-9]+)*\\.)+[a-z]{2,255}$"
      },
      "DomainType": {
        "description": "Must be 'public'",
        "type": "string",
        "enum": [
          "public"
        ],
        "default": "public"
      },
      "RecordSet": {
        "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[\\.\\.\\.\\s*\\]\\s*\\}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {

```

```

        "ui:order": [
            "DomainName",
            "DomainType",
            "RecordSet"
        ]
    },
    "required": [
        "DomainName",
        "DomainType",
        "RecordSet"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-0wglhholzo0uw

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Network Load Balancer | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Network Load Balancer",
  "description": "Update the properties of an existing Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {

```

```

    "description": "The ID of the VPC where the Network Load Balancer is, in the form
vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "StackId": {
    "description": "The stack ID of the Network Load Balancer that you are updating,
in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
    "type": "string",
    "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "HealthCheckHealthyThreshold": {
        "type": "string",
        "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
        "pattern": "[2-9]{1}|10"
      },
      "HealthCheckIntervalSeconds": {
        "type": "string",
        "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
        "enum": [
          "10",
          "30"
        ]
      },
      "HealthCheckTargetPath": {
        "type": "string",
        "description": "The ping path destination on the application hosts
where the load balancer sends health check requests. This is only applicable if
HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS."
      },
      "HealthCheckTargetPort": {
        "type": "string",
        "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
        "pattern": "([0-9]{1,5})?"
      },
      "HealthCheckTargetProtocol": {
        "type": "string",

```

```

    "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
    "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "TCP"
    ]
},
"CrossZoneEnabled": {
    "type": "string",
    "description": "True if cross-zone load balancing is enabled. False if it is
not.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ]
},
"SubnetIds": {
    "type": "array",
    "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. Please note that if you update SubnetIds,
the new value must contain all of the required SubnetIds for the NLB, the new ones and
the ones used before.",
    "items": {
        "type": "string"
    }
},
"ProxyProtocolV2": {
    "type": "string",
    "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ]
},
"DeregistrationDelayTimeoutSeconds": {
    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
    "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
},
"Target1ID": {
    "type": "string",

```



```
    "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
  },
  "Target1Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
  },
  "Target1AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target1ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
  },
  "Target2ID": {
    "type": "string",
    "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
  },
  "Target2Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
  },
  "Target2AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target2ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
  },
  "Target3ID": {
    "type": "string",
    "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
  },
  "Target3Port": {
    "type": "string",
```

```

      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
    },
    "Target3AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target3ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
    },
    "Target4ID": {
      "type": "string",
      "description": "The ID of the EC2 instance to register a target if the
TargetType = instance, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef. Leave blank if
you don't need to register a target."
    },
    "Target4Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic."
    },
    "Target4AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target4ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance."
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ProxyProtocolV2",
      "DeregistrationDelayTimeoutSeconds",
      "CrossZoneEnabled",
      "SubnetIds",
      "HealthCheckTargetPath",
      "HealthCheckTargetPort",
      "HealthCheckTargetProtocol",
      "HealthCheckHealthyThreshold",
      "HealthCheckIntervalSeconds",
      "Target1ID",
      "Target1Port",

```

```

        "Target1AvailabilityZone",
        "Target2ID",
        "Target2Port",
        "Target2AvailabilityZone",
        "Target3ID",
        "Target3Port",
        "Target3AvailabilityZone",
        "Target4ID",
        "Target4Port",
        "Target4AvailabilityZone"
    ]
},
    "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "VpcId",
        "StackId",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0wspy4o646g9p

Classificazioni:

- [Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Aggiungi accesso \(sola lettura\)](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
    "name": "Add DSM Read-Only Login",
    "description": "Request a read-only login to the Trend Micro console for your account. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",

```

```

"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateEPSDSMReadOnlyUser"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Username": {
        "description": "The username for the EPS user. The name can be up to 50
characters in length.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]\\+=&{}!$\\*]{1,50}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "FullName": {
        "description": "The full name for the EPS user. The name can be up to 50
characters in length.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]\\+=&{}!$\\*]{1,50}$"
        },
        "minItems": 0,
        "maxItems": 1
      },
      "Description": {
        "description": "The description for the EPS user. The description can be up
to 150 characters in length.",
        "type": "array",

```

```

    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^ [a-zA-Z0-9._\\-:/( )#,@\\[\\]+=&{}!$\\*]{1,150}$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Username",
    "FullName",
    "Description"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Username"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0x6dylrnfigz5

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Directory | Create AD Trust](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Active Directory Trust",
  "description": "Create a one-way trust between On-Prem Domain and (AWS) Managed Active Directory. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account. Before creating the trust, you need to make sure that the following prerequisites are met: 1. You must create the AD trust first on the On-Prem Domain and save the trust password in the Secrets Manager. 2. You must set up a Managed Active Directory (MAD) Security Group with an outbound rule that allows all traffic to On-Prem CIDR ranges.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADTrust.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADTrust"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADTrust"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
```

```

        "sa-east-1",
        "me-south-1",
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
    ]
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "DirectoryId": {
            "description": "The Directory ID of the Managed Microsoft AD directory for
which to establish the trust relationship.",
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "RemoteDomainName": {
            "description": "The Fully Qualified Domain Name (FQDN) of the external domain
for which to create the trust relationship.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]+[\\.-.]+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
        },
        "SecretArn": {
            "description": "ARN of the secret where the AD trust password is stored. The
secret must be stored as a string value not as a key/value pair. The secret name must
be prefixed with customer-shared/; for example, customer-shared/trustpassword.",
            "type": "string",
            "pattern": "arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:\\d{12}:secret:([cC][uU][sS][tT][oO][mM][eE][rR]-[sS][hH][aA][rR][eE][dD])[\\w/_+=.@-]{1,512}"
        },
        "TrustType": {
            "description": "The trust relationship type.",
            "type": "string",
            "enum": [
                "Forest",
                "External"
            ]
        },
        "ConditionalForwarderIpAddresses": {
            "description": "A comma-delimited list of one or more IP addresses of the
remote DNS server associated with RemoteDomainName.",

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])((([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|
25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))*$"
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DirectoryId",
        "RemoteDomainName",
        "SecretArn",
        "TrustType",
        "ConditionalForwarderIpAddresses"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DirectoryId",
    "RemoteDomainName",
    "SecretArn",
    "TrustType",
    "ConditionalForwarderIpAddresses"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```


Schema per il tipo di modifica ct-0xdawir96cy7k

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Altro](#) | [Altro](#) | [Aggiornamento \(revisione richiesta\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update other",
  "description": "Use to request a manual update to a resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Comment": {
      "description": "The description of the change.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "RelatedIds": {
      "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1000,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Comment"
  ],
}
```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "Comment",
    "RelatedIds",
    "Priority"
  ]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0xi6q7uwuwrqe

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Stack di cache \(ElastiCache Memcached\)](#) | [Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Cache (ElastiCache Memcached) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ElastiCache cluster (one or more cache nodes) that uses the Memcached engine, and specify CloudWatch metrics and alarms for the cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sfpo2o0000000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sfpo2o0000000000000"
      ]
    }
  }
}

```

```
]
},
"Name": {
  "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"Tags": {
  "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 7,
  "uniqueItems": true
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
```

```

    "maximum": 60
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": {
        "description": "True for minor engine upgrades to be applied automatically
to the cache cluster during the specified ElastiCachePreferredMaintenanceWindow, false
for the upgrades to not be applied automatically. Default is true.",
        "type": "boolean",
        "default": true
      },
      "ElastiCacheAvailabilityZones": {
        "description": "One or more Availability Zones where cache nodes will be
created.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string"
        },
        "minItems": 1
      },
      "ElastiCacheClusterName": {
        "description": "A name for the cache cluster.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 20,
        "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,18}[a-zA-Z0-9]$|^[a-zA-Z]$"
      },
      "ElastiCacheCPULThresholdAlarmOverride": {
        "description": "The optional value for the CPUUtilization metric maximum
threshold to use instead of the default value for the instance type.",
        "type": "number",
        "default": 0,
        "minimum": 0,
        "maximum": 100
      },
      "ElastiCacheEngine": {
        "description": "Must be memcached.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "memcached"
        ]
      }
    }
  },

```

```

    "ElastiCacheEngineVersion": {
      "description": "The version of the Memcached engine to be used for this
cluster.",
      "type": "string"
    },
    "ElastiCacheInstanceType": {
      "description": "The compute and memory capacity of nodes in the cache
cluster.",
      "type": "string",
      "default": "cache.t3.micro"
    },
    "ElastiCacheMultiAZ": {
      "description": "True for the nodes to be created in a single Availability
Zone, false for them to be created across multiple Availability Zones in the cluster's
region. Default is false.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "ElastiCacheNumberOfNodes": {
      "description": "The number of cache nodes that the Memcached cluster should
have.",
      "type": "number",
      "default": 1,
      "minimum": 1,
      "maximum": 20
    },
    "ElastiCachePort": {
      "description": "The port number on which each of the cache nodes will accept
connections.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 65535,
      "default": 11211
    },
    "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": {
      "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
maintenance can occur. For example, you can specify: sun:02:00-sun:04:00.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
    },
    "ElastiCacheSubnetGroup": {
      "description": "The name of the subnet group to associate with the
cluster.",

```

```

        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255,
        "pattern": "^[a-z0-9-]{1,255}$"
    },
    "ElastiCacheSubnetIds": {
        "description": "One or more subnet IDs for the cache cluster, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1
    },
    "SecurityGroups": {
        "description": "One or more VPC security groups to associate with the
cluster, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1
    }
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "ElastiCacheAvailabilityZones",
    "ElastiCacheClusterName",
    "ElastiCacheEngine",
    "ElastiCacheSubnetIds"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
]

```

}

Schema per il tipo di modifica ct-0xqwmtn1hfh8u

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Tag](#) | [Aggiornamento](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Tags",
  "description": "Update tags on existing, tagged resources: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally, CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags updated with this change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the tagged resources are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the resource IDs, of the resources with tags to be updated. Use resource ID only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use the full ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|
redshift):([a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?))))?-[a-z]+-\\d{1}):([0-9]{12}):.*)$|^ami|i|vol|
sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "AddOrUpdateTags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
resource, in the form {\"Key\": \"TagKey1\", \"Value\": \"TagValue1\"}. If the tag
exists, the value for it is overwritten. If the tag does not exist, it is added to the
resource. Characters allowed in tags can vary by AWS service. For information about
what characters can be used to tag resources in a particular AWS service, please refer
to its documentation. In general, allowed characters in tags are letters, numbers,
spaces and the following characters: _ . : / = + - @.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(\\{\\}\\$|^\\{\\\"Key\\\":\\\"((aws-migration-project-id)|(?![aA]
[mMwW][sS]))[\\x00-\\x7F+]{1,128}\\\"\\\",\\\"Value\\\":\\\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\\\"\\\"}"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "RemoveTags": {
    "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(\\(aws-migration-project-id\\)|(?![aA][mMwW][sS]))[\\x00-\\x7F+]{1,128})$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  }
},
"metadata": {

```



```

        "ui:order": [
            "ResourceArns",
            "AddOrUpdateTags",
            "RemoveTags"
        ],
        "required": [
            "ResourceArns"
        ],
        "additionalProperties": false
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "Region",
            "Parameters",
            "DocumentName"
        ],
        "additionalProperties": false,
        "required": [
            "Region",
            "DocumentName",
            "Parameters"
        ]
    }
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0ywnhc8e5k9z5

Classificazioni:

- [Implementazione | AMS Resource Scheduler | Soluzione | Implementazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deploy AMS Resource Scheduler",
  "description": "Deploy the AMS Resource Scheduler solution in the account. The AMS Resource Scheduler lets you schedule automatic start and/or stop for Auto Scaling groups, EC2s, and RDS instances. Note that the Resource Scheduler deploys in an enabled state, by default; you can manage that with the AMS Resource Scheduler Disable and Enable change types.",
  "type": "object",

```

```

"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region of the account for the AMS Resource Scheduler solution to be deployed, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "SchedulingActive": {
        "description": "Yes to enable the Resource Scheduler. No to disable it. The default is Yes. Use Resource Scheduler enable (ct-2wrvu4kca9xky) and disable (ct-14v49adibs4db) change types to manage state.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "ScheduledServices": {
        "description": "Comma-separated list of scheduled services. Use a combination of AutoScaling, EC2, and RDS.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[^$]|(^((ec2|rds|autoscaling)(,(ec2|rds|autoscaling)){0,2}$))$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "TagName": {
      "description": "The name of the tag key to use to associate the instance
schedule schemas with service resources. Default is Schedule.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^(?!((aws|ams:)))[a-zA-Z0-9+-. _:/@]{1,127}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "UseCMK": {
      "description": "Comma-separated list of Customer Managed Key (CMK) Amazon
Resource Names (ARNs) in format arn:<partition>:kms:<region>:<account-id>:key/<key-id>
to grant Resource Scheduler permission to. These are CMK that are used to encrypt EBS
volumes on EC2 instances.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\
\\d{1}):[0-9]{0,12}:key/[a-z0-9\\-\\+])$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20
    },
    "UseLicenseManager": {
      "description": "Comma-separated list of AWS License Manager license ARNs to
grant Resource Scheduler permission to. These are software or vendor licenses that EC2
instances are configured with.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):license-manager:([a-z]{2}((-
gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:license-configuration(/|:)lic-.*)$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20
    },
    "DefaultTimezone": {
      "description": "The name of the timezone, in the form US/Pacific, to be used
as the default timezone. The default is UTC.",
      "type": "array",
      "items": {

```

```
"type": "string",
"enum": [
  "Africa/Abidjan",
  "Africa/Accra",
  "Africa/Addis_Ababa",
  "Africa/Algiers",
  "Africa/Asmara",
  "Africa/Bamako",
  "Africa/Bangui",
  "Africa/Banjul",
  "Africa/Bissau",
  "Africa/Blantyre",
  "Africa/Brazzaville",
  "Africa/Bujumbura",
  "Africa/Cairo",
  "Africa/Casablanca",
  "Africa/Ceuta",
  "Africa/Conakry",
  "Africa/Dakar",
  "Africa/Dar_es_Salaam",
  "Africa/Djibouti",
  "Africa/Douala",
  "Africa/El_Aaiun",
  "Africa/Freetown",
  "Africa/Gaborone",
  "Africa/Harare",
  "Africa/Johannesburg",
  "Africa/Juba",
  "Africa/Kampala",
  "Africa/Khartoum",
  "Africa/Kigali",
  "Africa/Kinshasa",
  "Africa/Lagos",
  "Africa/Libreville",
  "Africa/Lome",
  "Africa/Luanda",
  "Africa/Lubumbashi",
  "Africa/Lusaka",
  "Africa/Malabo",
  "Africa/Maputo",
  "Africa/Maseru",
  "Africa/Mbabane",
  "Africa/Mogadishu",
  "Africa/Monrovia",
```

"Africa/Nairobi",
"Africa/Ndjamena",
"Africa/Niamey",
"Africa/Nouakchott",
"Africa/Ouagadougou",
"Africa/Porto-Novo",
"Africa/Sao_Tome",
"Africa/Tripoli",
"Africa/Tunis",
"Africa/Windhoek",
"America/Adak",
"America/Anchorage",
"America/Anguilla",
"America/Antigua",
"America/Araguaina",
"America/Argentina/Buenos_Aires",
"America/Argentina/Catamarca",
"America/Argentina/Cordoba",
"America/Argentina/Jujuy",
"America/Argentina/La_Rioja",
"America/Argentina/Mendoza",
"America/Argentina/Rio_Gallegos",
"America/Argentina/Salta",
"America/Argentina/San_Juan",
"America/Argentina/San_Luis",
"America/Argentina/Tucuman",
"America/Argentina/Ushuaia",
"America/Aruba",
"America/Asuncion",
"America/Atikokan",
"America/Bahia",
"America/Bahia_Banderas",
"America/Barbados",
"America/Belem",
"America/Belize",
"America/Blanc-Sablon",
"America/Boa_Vista",
"America/Bogota",
"America/Boise",
"America/Cambridge_Bay",
"America/Campo_Grande",
"America/Cancun",
"America/Caracas",
"America/Cayenne",

"America/Cayman",
"America/Chicago",
"America/Chihuahua",
"America/Costa_Rica",
"America/Creston",
"America/Cuiaba",
"America/Curacao",
"America/Danmarkshavn",
"America/Dawson",
"America/Dawson_Creek",
"America/Denver",
"America/Detroit",
"America/Dominica",
"America/Edmonton",
"America/Eirunepe",
"America/El_Salvador",
"America/Fortaleza",
"America/Glace_Bay",
"America/Godthab",
"America/Goose_Bay",
"America/Grand_Turk",
"America/Grenada",
"America/Guadeloupe",
"America/Guatemala",
"America/Guayaquil",
"America/Guyana",
"America/Halifax",
"America/Havana",
"America/Hermosillo",
"America/Indiana/Indianapolis",
"America/Indiana/Knox",
"America/Indiana/Marengo",
"America/Indiana/Petersburg",
"America/Indiana/Tell_City",
"America/Indiana/Vevay",
"America/Indiana/Vincennes",
"America/Indiana/Winamac",
"America/Inuvik",
"America/Iqaluit",
"America/Jamaica",
"America/Juneau",
"America/Kentucky/Louisville",
"America/Kentucky/Monticello",
"America/Kralendijk",

"America/La_Paz",
"America/Lima",
"America/Los_Angeles",
"America/Lower_Princes",
"America/Maceio",
"America/Managua",
"America/Manaus",
"America/Marigot",
"America/Martinique",
"America/Matamoros",
"America/Mazatlan",
"America/Menominee",
"America/Merida",
"America/Metlakatla",
"America/Mexico_City",
"America/Miquelon",
"America/Moncton",
"America/Monterrey",
"America/Montevideo",
"America/Montreal",
"America/Montserrat",
"America/Nassau",
"America/New_York",
"America/Nipigon",
"America/Nome",
"America/Noronha",
"America/North_Dakota/Beulah",
"America/North_Dakota/Center",
"America/North_Dakota/New_Salem",
"America/Ojinaga",
"America/Panama",
"America/Pangnirtung",
"America/Paramaribo",
"America/Phoenix",
"America/Port-au-Prince",
"America/Port_of_Spain",
"America/Porto_Velho",
"America/Puerto_Rico",
"America/Rainy_River",
"America/Rankin_Inlet",
"America/Recife",
"America/Regina",
"America/Resolute",
"America/Rio_Branco",

"America/Santa_Isabel",
"America/Santarem",
"America/Santiago",
"America/Santo_Domingo",
"America/Sao_Paulo",
"America/Scoresbysund",
"America/Sitka",
"America/St_Barthelemy",
"America/St_Johns",
"America/St_Kitts",
"America/St_Lucia",
"America/St_Thomas",
"America/St_Vincent",
"America/Swift_Current",
"America/Tegucigalpa",
"America/Thule",
"America/Thunder_Bay",
"America/Tijuana",
"America/Toronto",
"America/Tortola",
"America/Vancouver",
"America/Whitehorse",
"America/Winnipeg",
"America/Yakutat",
"America/Yellowknife",
"Antarctica/Casey",
"Antarctica/Davis",
"Antarctica/DumontDUrville",
"Antarctica/Macquarie",
"Antarctica/Mawson",
"Antarctica/McMurdo",
"Antarctica/Palmer",
"Antarctica/Rothera",
"Antarctica/Syowa",
"Antarctica/Vostok",
"Arctic/Longyearbyen",
"Asia/Aden",
"Asia/Almaty",
"Asia/Amman",
"Asia/Anadyr",
"Asia/Aqtau",
"Asia/Aqtobe",
"Asia/Ashgabat",
"Asia/Baghdad",

"Asia/Bahrain",
"Asia/Baku",
"Asia/Bangkok",
"Asia/Beirut",
"Asia/Bishkek",
"Asia/Brunei",
"Asia/Choibalsan",
"Asia/Chongqing",
"Asia/Colombo",
"Asia/Damascus",
"Asia/Dhaka",
"Asia/Dili",
"Asia/Dubai",
"Asia/Dushanbe",
"Asia/Gaza",
"Asia/Harbin",
"Asia/Hebron",
"Asia/Ho_Chi_Minh",
"Asia/Hong_Kong",
"Asia/Hovd",
"Asia/Irkutsk",
"Asia/Jakarta",
"Asia/Jayapura",
"Asia/Jerusalem",
"Asia/Kabul",
"Asia/Kamchatka",
"Asia/Karachi",
"Asia/Kashgar",
"Asia/Kathmandu",
"Asia/Khandyga",
"Asia/Kolkata",
"Asia/Krasnoyarsk",
"Asia/Kuala_Lumpur",
"Asia/Kuching",
"Asia/Kuwait",
"Asia/Macau",
"Asia/Magadan",
"Asia/Makassar",
"Asia/Manila",
"Asia/Muscat",
"Asia/Nicosia",
"Asia/Novokuznetsk",
"Asia/Novosibirsk",
"Asia/Omsk",

"Asia/Oral",
"Asia/Phnom_Penh",
"Asia/Pontianak",
"Asia/Pyongyang",
"Asia/Qatar",
"Asia/Qyzylorda",
"Asia/Rangoon",
"Asia/Riyadh",
"Asia/Sakhalin",
"Asia/Samarkand",
"Asia/Seoul",
"Asia/Shanghai",
"Asia/Singapore",
"Asia/Taipei",
"Asia/Tashkent",
"Asia/Tbilisi",
"Asia/Tehran",
"Asia/Thimphu",
"Asia/Tokyo",
"Asia/Ulaanbaatar",
"Asia/Urumqi",
"Asia/Ust-Nera",
"Asia/Vientiane",
"Asia/Vladivostok",
"Asia/Yakutsk",
"Asia/Yekaterinburg",
"Asia/Yerevan",
"Atlantic/Azores",
"Atlantic/Bermuda",
"Atlantic/Canary",
"Atlantic/Cape_Verde",
"Atlantic/Faroe",
"Atlantic/Madeira",
"Atlantic/Reykjavik",
"Atlantic/South_Georgia",
"Atlantic/St_Helena",
"Atlantic/Stanley",
"Australia/Adelaide",
"Australia/Brisbane",
"Australia/Broken_Hill",
"Australia/Currie",
"Australia/Darwin",
"Australia/Eucla",
"Australia/Hobart",

"Australia/Lindeman",
"Australia/Lord_Howe",
"Australia/Melbourne",
"Australia/Perth",
"Australia/Sydney",
"Canada/Atlantic",
"Canada/Central",
"Canada/Eastern",
"Canada/Mountain",
"Canada/Newfoundland",
"Canada/Pacific",
"Europe/Amsterdam",
"Europe/Andorra",
"Europe/Athens",
"Europe/Belgrade",
"Europe/Berlin",
"Europe/Bratislava",
"Europe/Brussels",
"Europe/Bucharest",
"Europe/Budapest",
"Europe/Busingen",
"Europe/Chisinau",
"Europe/Copenhagen",
"Europe/Dublin",
"Europe/Gibraltar",
"Europe/Guernsey",
"Europe/Helsinki",
"Europe/Isle_of_Man",
"Europe/Istanbul",
"Europe/Jersey",
"Europe/Kaliningrad",
"Europe/Kiev",
"Europe/Lisbon",
"Europe/Ljubljana",
"Europe/London",
"Europe/Luxembourg",
"Europe/Madrid",
"Europe/Malta",
"Europe/Mariehamn",
"Europe/Minsk",
"Europe/Monaco",
"Europe/Moscow",
"Europe/Oslo",
"Europe/Paris",

"Europe/Podgorica",
"Europe/Prague",
"Europe/Riga",
"Europe/Rome",
"Europe/Samara",
"Europe/San_Marino",
"Europe/Sarajevo",
"Europe/Simferopol",
"Europe/Skopje",
"Europe/Sofia",
"Europe/Stockholm",
"Europe/Tallinn",
"Europe/Tirane",
"Europe/Uzhgorod",
"Europe/Vaduz",
"Europe/Vatican",
"Europe/Vienna",
"Europe/Vilnius",
"Europe/Volgograd",
"Europe/Warsaw",
"Europe/Zagreb",
"Europe/Zaporozhye",
"Europe/Zurich",
"GMT",
"Indian/Antananarivo",
"Indian/Chagos",
"Indian/Christmas",
"Indian/Cocos",
"Indian/Comoro",
"Indian/Kerguelen",
"Indian/Mahe",
"Indian/Maldives",
"Indian/Mauritius",
"Indian/Mayotte",
"Indian/Reunion",
"Pacific/Apia",
"Pacific/Auckland",
"Pacific/Chatham",
"Pacific/Chuuk",
"Pacific/Easter",
"Pacific/Efate",
"Pacific/Enderbury",
"Pacific/Fakaofu",
"Pacific/Fiji",

```
    "Pacific/Funafuti",
    "Pacific/Galapagos",
    "Pacific/Gambier",
    "Pacific/Guadalcanal",
    "Pacific/Guam",
    "Pacific/Honolulu",
    "Pacific/Johnston",
    "Pacific/Kiritimati",
    "Pacific/Kosrae",
    "Pacific/Kwajalein",
    "Pacific/Majuro",
    "Pacific/Marquesas",
    "Pacific/Midway",
    "Pacific/Nauru",
    "Pacific/Niue",
    "Pacific/Norfolk",
    "Pacific/Noumea",
    "Pacific/Pago_Pago",
    "Pacific/Palau",
    "Pacific/Pitcairn",
    "Pacific/Pohnpei",
    "Pacific/Port_Moresby",
    "Pacific/Rarotonga",
    "Pacific/Saipan",
    "Pacific/Tahiti",
    "Pacific/Tarawa",
    "Pacific/Tongatapu",
    "Pacific/Wake",
    "Pacific/Wallis",
    "US/Alaska",
    "US/Arizona",
    "US/Central",
    "US/Eastern",
    "US/Hawaii",
    "US/Mountain",
    "US/Pacific",
    "UTC"
  ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 1
},
"MemorySize": {
```

```
    "description": "The amount of Memory available to the Lambda function running  
the scheduler in MB. Increase the size when processing large numbers of instances.  
The allowed values are 128, 384, 512, 640, 768, 896, 1024, 1152, 1280, 1408 and 1536.  
Default is 512.",  
    "type": "array",  
    "items": {  
        "type": "string",  
        "enum": [  
            "128",  
            "384",  
            "512",  
            "640",  
            "768",  
            "896",  
            "1024",  
            "1152",  
            "1280",  
            "1408",  
            "1536"  
        ],  
        "default": "512"  
    },  
    "minItems": 1,  
    "maxItems": 1  
},  
    "SchedulerFrequency": {  
        "description": "Scheduler running frequency in minutes. The allowed values  
are 10, 15, 30 and 60. Default is 10.",  
        "type": "array",  
        "items": {  
            "type": "string",  
            "enum": [  
                "10",  
                "15",  
                "30",  
                "60"  
            ],  
            "default": "10"  
        },  
        "minItems": 1,  
        "maxItems": 1  
},  
    "Action": {  
        "description": "Must be Deploy.",
```

```
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "Deploy"
      ],
      "default": "Deploy"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SchedulingActive",
    "ScheduledServices",
    "TagName",
    "DefaultTimezone",
    "UseCMK",
    "UseLicenseManager",
    "MemorySize",
    "SchedulerFrequency",
    "Action"
  ]
},
"required": [
  "Action"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
```

}

Schema per il tipo di modifica ct-0z8w5t4t1ti5m

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Aggiornamento dell'accesso pubblico](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update S3 Bucket Block Public Access",
  "description": "Update the existing S3 Block Public Access setting for a specified bucket. Block Public Access for S3 buckets defaults to 'true' at account level when your account is created. This setting overrides policies, roles, ACLs, and access points that might allow public access to buckets in that account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBlockPublicAccess"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "(Required) The name of the S3 bucket for which to manage the public access setting.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?! (mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```



```
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "RestrictPublicBuckets": {
    "type": "boolean",
    "description": "(Optional) To restrict public bucket policies for the
specified bucket to only AWS services and authorized users within this account, choose
'true'. To allow public and cross-account access as defined in bucket policies, choose
'false'.",
    "default": true
  },
  "BlockPublicAcls": {
    "type": "boolean",
    "description": "(Optional) To prevent creation of new public ACLs and block
public access granted through ACLs for this bucket and objects, choose 'true'. To
allow creation and modification of bucket ACLs that grant public access, choose
'false'.",
    "default": true
  },
  "IgnorePublicAcls": {
    "type": "boolean",
    "description": "(Optional) To ignore all public ACLs on this bucket and
objects within it, making them ineffective regardless of their settings, choose
'true'. To honor and allow existing public ACLs to grant access as configured, choose
'false'.",
    "default": true
  },
  "BlockPublicPolicy": {
    "type": "boolean",
    "description": "(Optional) To reject calls to PUT Bucket policy that would
allow public access and block the creation and modification of public bucket policies,
choose 'true'. To allow the creation and modification of bucket policies that can
grant public access, choose 'false'.",
    "default": true
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "BucketName",
    "BlockPublicAcls",
    "IgnorePublicAcls",
    "BlockPublicPolicy",
    "RestrictPublicBuckets"
  ]
}
```

```

    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "BucketName"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0zko7t3rk2efb

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Tag | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Add tags to, update tags on, or remove tags from, existing, supported, resources except those in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). Tags simplify categorization, identification and targeting AWS resources. Use BulkUpdate if you have >50 tags to manage. For Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS resources and S3 buckets, use automated CT ct-0xqwmtn1hfh8u.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources for tag management.",
      "type": "array",
      "items": {

```

```

    "type": "object",
    "properties": {
      "ResourceArn": {
        "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged.
Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS
snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the
full ARN.",
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?))))?-[a-
z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):([\\^,\\s]+)$^(ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
      },
      "AddOrUpdateTags": {
        "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to add to, or update
for, the specified resources. If the tag exists, the value for it is overwritten.
If the tag does not exist, it is added to the resource. Characters allowed in tags
can vary by AWS service. For information about what characters can be used to tag
resources in a particular AWS service, please refer to its documentation. In general,
allowed characters in tags are letters, numbers, spaces and the following characters:
_ . : / = + - @.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "object",
          "properties": {
            "Key": {
              "type": "string",
              "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*+$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 127
            },
            "Value": {
              "type": "string",
              "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*+$",
              "minLength": 1,
              "maxLength": 255
            }
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "metadata": {
          "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
          ]
        },
        "required": [

```

```

        "Key",
        "Value"
    ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"RemoveTags": {
    "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
resource.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS:])[a-zA-Z0-9\\s_./=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*+$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "ResourceArn",
        "AddOrUpdateTags",
        "RemoveTags"
    ]
},
"required": [
    "ResourceArn"
]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \\\"RFC scheduling\\\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [

```

```

        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Resources",
        "Priority"
    ]
},
"required": [
    "Resources"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-0zzf0fjz76jmb

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | SNS | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SNS Topic",
  "description": "Modify the properties of an existing Amazon Simple Notification Service (SNS) topic.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TopicArn": {
      "description": "The ARN of the existing SNS topic.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:[a-zA-Z0-9-_.]{0,256})(.fifo)?$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DisplayName": {
          "type": "string",

```

```

    "description": "A display name for the SNS topic for use with short message
service (SMS) messages. The name maximum is 100 characters, including hyphens (-),
underscores (_), spaces, and tabs.",
    "pattern": "^[a-zA-Z-_ \\t]{0,100}|^$",
    "default": ""
  },
  "Policy": {
    "type": "string",
    "description": "The policy that defines who can access your topic. By
default, only the topic owner can publish or subscribe to the topic. This policy
replaces the existing access policy. The policy must be in JSON string format.",
    "maxLength": 20000,
    "default": ""
  },
  "ArchivePolicy": {
    "type": "string",
    "description": "FIFO topics only. The policy that determines the
number of days Amazon SNS retains messages in FIFO topics. You can set a
retention period ranging from 1 to 365 days. Provide the value in the form of
{ \"MessageRetentionPeriod\" : \"20\" }.",
    "maxLength": 20000
  },
  "DeliveryPolicy": {
    "type": "string",
    "description": "The policy that defines how Amazon SNS retries failed
deliveries to HTTP/S endpoints.",
    "maxLength": 20000
  },
  "ContentBasedDeduplication": {
    "type": "boolean",
    "description": "FIFO topics only. False (default) to enable the deduplication
(remove of redundant) of messages based on their content for FIFO topics only. When
set to false, you must provide a MessageDeduplicationId for each Publish action.
When set to true, Amazon SNS automatically generates a MessageDeduplicationId using
a SHA-256 hash of the message body (excluding message attributes). You can optionally
override this generated value by specifying a MessageDeduplicationId in the Publish
action."
  },
  "DataProtectionPolicy": {
    "type": "string",
    "description": "The body of the policy document you want to use for this
topic. You can only add one policy per topic. The policy must be in JSON string
format.",
    "maxLength": 20000
  }
}

```

```

    },
    "KmsMasterKeyARN": {
      "type": "string",
      "description": "A valid AWS KMS key ARN to enable server-side encryption at
rest. The ARN must be in the form of 'arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8'.",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?([a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12})$|^$",
      "default": ""
    },
    },
    "TracingConfig": {
      "type": "string",
      "description": "The tracing mode of an Amazon SNS topic. By default,
TracingConfig is set to PassThrough, and the topic passes the tracing header it
receives from an SNS publisher to its subscriptions. If set to Active, and the sampled
flag in the tracing header is true, SNS sends X-Ray segment data to the topic owner
account.",
      "enum": [
        "Active",
        "PassThrough"
      ],
      "default": "PassThrough"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DisplayName",
      "Policy",
      "ArchivePolicy",
      "DeliveryPolicy",
      "ContentBasedDeduplication",
      "DataProtectionPolicy",
      "KmsMasterKeyARN",
      "TracingConfig"
    ]
  },
  "additionalProperties": false
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",

```

```
        "Medium",
        "High"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TopicArn",
      "Parameters",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "TopicArn"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1078jhyxq32dp

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Oggetto computer | Rimuovi SPN](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Service Principal Name",
  "description": "Remove the Service Principal Name (SPN) associated with a specified hostname or host alias in Microsoft Active Directory. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADComputerSPN-Admin"
    },
    "Region": {
```



```

    "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Hostname": {
        "description": "The hostname of the computer tagged with the SPN.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "ServiceType": {
        "description": "The type of service, such as MSSQLSvc, HTTP, TERMSRV, HOST,
WSMAN, RestrictedKrbHost.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "MSSQLSvc",
            "HTTP",
            "TERMSRV",
            "HOST",
            "WSMAN",
            "RestrictedKrbHost"
          ],
          "default": "HOST"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "AliasName": {
        "description": "The alias associated with the host.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "GroupManagedServiceAccountName": {
      "description": "The group Managed Service Account (gMSA) name used to run the
specified ServiceType.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
      }
    },
    "Port": {
      "description": "The port the service utilizes; for example, 1433.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^\\$?()(\\[1-9\\]|\\[1-5\\]?\\[0-9\\]{2,4}\\|6\\[1-4\\]\\[0-9\\]{3}\\|65\\[1-4\\]\\[0-9\\]{2}\\|
655\\[1-2\\]\\[0-9\\]\\|6553\\[1-5\\])$"
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Hostname",
      "ServiceType",
      "AliasName",
      "GroupManagedServiceAccountName",
      "Port"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Hostname",
    "ServiceType"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,

```

```

"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-10nh4ztyxu8kz

Classificazioni:

- [Gestione | Trusted Remediator | Stato | Abilita o disabilita](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable or disable Trusted Remediator service",
  "description": "Enable or disable the Trusted Remediator service. Can only be used in the Trusted Remediator delegated administrator account. When disabled, remediations are not performed in all member accounts.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EnableOrDisableTrustedRemediator"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ServiceState": {
          "description": "Enable or disable the Trusted Remediator service.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "ENABLE",

```

```

        "DISABLE"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ServiceState"
    ]
  },
  "required": [
    "ServiceState"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-10yi1sd9nst1c

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Crea gruppo di opzioni \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Option Group",

```

```

"description": "An option group specifies features (options), and their settings,
that you then associate with an Amazon RDS DB instance. When you associate a DB
instance with an option group, the specified options and option settings are enabled
for that DB instance.",
"type": "object",
"properties": {
  "OptionGroupName": {
    "description": "A meaningful name for the option group.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(:-?[a-zA-Z0-9]){0,254}$"
  },
  "Description": {
    "description": "A meaningful description for the option group.",
    "type": "string",
    "default": "RDS option group"
  },
  "EngineName": {
    "description": "The name of the engine to associate this option group with. You
can find the DB engine name in the RDS console for the relevant RDS instance and DB
engine.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z][a-z0-9]*(-[a-z0-9]+)*$"
  },
  "MajorEngineVersion": {
    "description": "The version of the DB engine that the option group will
be associated with. The 'MajorEngineVersion' must correspond to the specified
'EngineName'. You can find the DB engine version in the RDS console for the relevant
RDS instance and DB engine.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(?!0(\\.|0{1,2})?$)\\d+(\\.\\d{1,2})?$"
  },
  "DBInstanceName": {
    "description": "The name of the RDS DB instance to associate with the option
group.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",

```

```

        "High"
    ]
}
},
"required": [
    "OptionGroupName",
    "EngineName",
    "MajorEngineVersion"
],
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "OptionGroupName",
        "Description",
        "EngineName",
        "MajorEngineVersion",
        "DBInstanceName",
        "Priority"
    ]
}
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-111fhplhx9axe

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Gruppo di sicurezza](#) | [Revoca la regola di uscita](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Revoke Egress Rule",
  "description": "Revoke the egress rule for the specified security group (SG). You must specify the configurations of the egress rule that you are revoking. Note that, once revoked, the egress rule is permanently deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule"
      ],
    },
  },
}

```

```

    "default": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupEgressRule"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "SecurityGroupId": {
        "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
the form sg-0123456789abcdef.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "IpProtocol": {
        "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the egress
rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+\\-\\\\\\\\(\\\\\\\\)\\\\w]{1,18}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "FromPort": {
        "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
ICMP, use -1.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^-1$|^([0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|[6][0-4][0-9]{3}|[65][0-4]
[0-9]{2}|[655][0-2][0-9]|[6553][0-5])$"
        },
        "minItems": 1,

```

```

    "maxItems": 1
  },
  "ToPort": {
    "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
ICMP, use -1.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "Destination": {
    "description": "An IP address, in the form 255.255.255.255, or an IP address
range in CIDR notation, in the form 255.255.255.255/32, or the ID of another security
group in the same region; or self to specify the same security group.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\|/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$|^self$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SecurityGroupId",
    "IpProtocol",
    "FromPort",
    "ToPort",
    "Destination"
  ]
},
"required": [
  "SecurityGroupId",
  "IpProtocol",
  "FromPort",
  "ToPort",
  "Destination"
]

```



```

    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-111r1yayblnw4

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Application Load Balancer | Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Load Balancer",
  "description": "Create an AWS Application Load Balancer (ALB), with additional listeners.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC where you want the ALB, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",

```

```
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-sd7uv5000000000000",
```

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-sd7uv5000000000000"
    ],
    "default": "stm-sd7uv5000000000000"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 360
  },
  "LoadBalancer": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Name": {
        "type": "string",
        "description": "A friendly name for the load balancer. This name must be
unique per region per account, can have a maximum of 32 characters, must contain only
alphanumeric characters or hyphens, must not begin or end with a hyphen, and must
not begin with \"internal-\". If you don't specify a name a unique physical ID is
generated for the load balancer.",
        "pattern": "^(?!internal-)(?!-)([0-9a-zA-Z\\-]{0,32})[\\-]?$|^$"
      },
      "SecurityGroups": {
        "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "uniqueItems": true
      },
      "SubnetIds": {
        "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. You must specify subnets from at least two Availability Zones.
For an internet-facing load balancer provide a public subnet ID, for an internal load
balancer we recommend private subnet IDs.",
        "type": "array",
        "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 2,
    "uniqueItems": true
},
"Public": {
    "type": "string",
    "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"DeletionProtection": {
    "type": "string",
    "description": "True to enable deletion protection, false to not. Default is
false.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"IdleTimeout": {
    "type": "string",
    "description": "How long the load balancer front-end connection (client to
load balancer) can be idle (not receiving data) before the connection is automatically
closed.",
    "pattern": "^[1-9][0-9]{0,2}|[1-3][0-9]{3}|4000)$",
    "default": "60"
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Name",
        "Public",
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds",
        "IdleTimeout",
        "DeletionProtection"
    ]
}

```

```

    },
    "required": [
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds"
    ],
    "additionalProperties": false
},
"Listener1": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "Port": {
            "type": "string",
            "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
            "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\d{1,4})$",
            "default": "80"
        },
        "Protocol": {
            "type": "string",
            "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
            "enum": [
                "HTTP",
                "HTTPS"
            ],
            "default": "HTTP"
        },
        "SSLCertificateArn": {
            "type": "string",
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
blank if Protocol is not HTTPS.",
            "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:\\d{12}:certificate/[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::\\d{12}:server-
certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$"
        },
        "SSLPolicy": {
            "type": "string",
            "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. For details on default
AWS security policies, see AWS documentation for ALBs.",
            "enum": [
                "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",

```

```

        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-2016-08",
        "ELBSecurityPolicy-2015-05"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Port",
        "Protocol",
        "SSLCertificateArn",
        "SSLPolicy"
    ]
},
"required": [
    "Port",
    "Protocol"
],
"additionalProperties": false
},
"Listener2": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "Port": {
            "type": "string",
            "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
            "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\[1-9\\]{1}\\[0-9\\]{0,4}\\)$|^$"
        },
        "Protocol": {
            "type": "string",

```

```

      "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
      "pattern": "^$|^(HTTP|HTTPS)$"
    },
    "SSLCertificateArn": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
blank if Protocol is not HTTPS.",
      "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$"
    },
    "SSLPolicy": {
      "type": "string",
      "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
for ALBs for details on default AWS security policies.",
      "enum": [
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-2016-08",
        "ELBSecurityPolicy-2015-05"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Port",
      "Protocol",

```

```

        "SSLCertificateArn",
        "SSLPolicy"
    ]
},
"additionalProperties": false
},
"TargetGroup": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "Name": {
            "type": "string",
            "description": "An optional friendly name for the target group. This name
must be unique per region per account, can have a maximum of 32 characters, must
contain only alphanumeric characters or hyphens, must not begin or end with a hyphen,
and must not begin with \"internal-\". If you don't specify a name a unique physical
ID is generated for the target group.",
            "pattern": "^(?!internal-)(?!-)([0-9a-zA-Z\\-]{0,32})[\\-]?$|^$",
            "default": ""
        },
        "HealthCheckInterval": {
            "type": "string",
            "description": "The approximate amount of time, in seconds, between health
checks of an individual target. The range is 5 to 300 seconds.",
            "pattern": "^[5-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[12][0-9]{2}|300)$",
            "default": "10"
        },
        "HealthCheckPath": {
            "type": "string",
            "description": "The ping path destination where Elastic Load Balancing sends
health check requests.",
            "default": "/",
            "pattern": "^(/?(?=[a-zA-Z0-9\\-._~%!$&'()*+,.;=@]+(/[a-zA-Z0-9\\-._~%!$&'()*+,.;=@]+)*/?|/){1,1024})$"
        },
        "HealthCheckPort": {
            "type": "string",
            "description": "The port the load balancer uses when performing health
checks on targets. The default is traffic-port, which is the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
            "pattern": "^$|^[0-9]{1,5}$"
        },
        "HealthCheckProtocol": {
            "type": "string",

```



```

    "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
    "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS"
    ],
    "default": "HTTP"
},
"HealthCheckTimeout": {
    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
values are 2 seconds to 60 seconds.",
    "pattern": "^(60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1})$"
},
"HealthyThreshold": {
    "type": "string",
    "description": "The number of consecutive health probe successes required
before moving the instance to the Healthy state.",
    "pattern": "^[2-9]{1}|10$",
    "default": "2"
},
"UnhealthyThreshold": {
    "type": "string",
    "description": "The number of consecutive health probe failures required
before moving the instance to the Unhealthy state.",
    "pattern": "^[2-9]{1}|10$",
    "default": "10"
},
"ValidHTTPCode": {
    "type": "string",
    "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
or HTTPS.",
    "pattern": "^[2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+$",
    "default": "200"
},
"TargetPort": {
    "type": "string",
    "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
    "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4}$",
    "default": "80"
}

```

```

    },
    "TargetProtocol": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS"
      ],
      "default": "HTTP"
    },
    "DeregistrationDelayTimeout": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing
to wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.
Valid value ranges from 0 to 3600. The default value is 300 seconds.",
      "pattern": "^(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})$",
      "default": "300"
    },
    "SlowStartDuration": {
      "type": "string",
      "description": "The time period, in the range 30-900 seconds, during which
the load balancer sends a newly registered target a linearly-increasing share of the
target group traffic",
      "pattern": "^(([3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0)$|^$)"
    },
    "CookieExpirationPeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
      "pattern": "^(([1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800)$|^$)"
    },
    "TargetType": {
      "type": "string",
      "description": "The type of target that you must specify when registering
targets with this target group.",
      "enum": [
        "instance",
        "ip"
      ],
      "default": "instance"
    }
  }

```

```

},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "TargetType",
    "TargetPort",
    "TargetProtocol",
    "HealthCheckInterval",
    "HealthCheckPath",
    "HealthCheckPort",
    "HealthCheckProtocol",
    "HealthCheckTimeout",
    "HealthyThreshold",
    "UnhealthyThreshold",
    "ValidHTTPCode",
    "DeregistrationDelayTimeout",
    "SlowStartDuration",
    "CookieExpirationPeriod"
  ]
},
"additionalProperties": false
},
"HealthyHostsAlarm": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "EvaluationPeriods": {
      "type": "string",
      "description": "The number of the most recent periods to evaluate when determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater than 0 and the default value is 5.",
      "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
      "default": "5"
    },
    "Period": {
      "type": "string",
      "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the HealthyHostCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60). The default value is 60 seconds.",
      "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|54[0]+)+)$",
      "default": "60"
    },
    "Threshold": {
      "type": "string",

```

```

      "description": "The minimum number of healthy instances associated to the
load balancer within an evaluation period for the alarm to trigger. 0 means at least 1
healthy instance required for not alarming.",
      "pattern": "^[0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
      "default": "0.0"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "EvaluationPeriods",
      "Period",
      "Threshold"
    ]
  },
  "additionalProperties": false
},
"HTTPCodeELB5XXCountAlarm": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "EvaluationPeriods": {
      "type": "string",
      "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
than 0 and the default value is 3.",
      "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
      "default": "3"
    },
    "Period": {
      "type": "string",
      "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
HTTPCode_ELB_5XX_Count metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60). The
default value is 300 seconds.",
      "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)+)$",
      "default": "300"
    },
    "Threshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of HTTP 5XX server error codes that originate from
the load balancer that must be exceeded within an evaluation period for the alarm to
trigger.",
      "pattern": "^[0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
      "default": "0.0"
    }
  }
}

```

```

    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "EvaluationPeriods",
        "Period",
        "Threshold"
      ]
    },
    "additionalProperties": false
  },
  "TargetConnectionErrorsAlarm": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "EvaluationPeriods": {
        "type": "string",
        "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
than 0 and the default value is 3.",
        "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
        "default": "3"
      },
      "Period": {
        "type": "string",
        "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
TargetConnectionErrorCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60).
The default value is 300 seconds.",
        "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+)$",
        "default": "300"
      },
      "Threshold": {
        "type": "string",
        "description": "The number of unsuccessful connections between the load
balancer and the Target Group that must be exceeded within an evaluation period for
the alarm to trigger.",
        "pattern": "^[0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
        "default": "0.0"
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "EvaluationPeriods",
      "Period",
      "Threshold"
    ]
  }
}

```

```

    ]
  },
  "additionalProperties": false
},
"RejectedConnectionCountAlarm": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "EvaluationPeriods": {
      "type": "string",
      "description": "The number of the most recent periods to evaluate when
determining alarm state. The valid number of period intervals is any integer greater
than 0 and the default value is 5.",
      "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
      "default": "5"
    },
    "Period": {
      "type": "string",
      "description": "The period, in seconds, over which to evaluate the
RejectedConnectionCount metric. Valid values are any multiple of 60 (including 60).
The default value is 60 seconds.",
      "pattern": "^(6[0]+|12[0]+|18[0]+|24[0]+|30[0]+|36[0]+|42[0]+|48[0]+|
54[0]+) )$",
      "default": "60"
    },
    "Threshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of rejected connections (due to reaching service
limits) that originate from the load balancer that must be exceeded within an
evaluation period for the alarm to trigger.",
      "pattern": "^[0-9](\\.0)|[1-9][0-9]{1,}(\\.0))$",
      "default": "0.0"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "EvaluationPeriods",
      "Period",
      "Threshold"
    ]
  },
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {

```

```

    "ui:order": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags",
      "LoadBalancer",
      "Listener1",
      "Listener2",
      "TargetGroup",
      "HealthyHostsAlarm",
      "HTTPCodeELB5XXCountAlarm",
      "TargetConnectionErrorsAlarm",
      "RejectedConnectionCountAlarm"
    ],
    "required": [
      "Description",
      "VpcId",
      "Name",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "LoadBalancer",
      "Listener1"
    ],
    "additionalProperties": false
  }

```

Schema per il tipo di modifica ct-117rmp64d5mvp

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Crea profilo di istanza EC2](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 Instance Profile",
  "description": "Create an IAM instance profile to use with EC2 instances. Each ARN specified in the parameters creates a part of the IAM policy. Use the Preview option

```

```
to see what the completed, generated, policy looks like before it is created and
implemented.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region of the account.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "us-east-1",
      "us-east-2",
      "us-west-1",
      "us-west-2",
      "eu-west-1",
      "eu-west-2",
      "eu-west-3",
      "eu-south-1",
      "eu-north-1",
      "eu-central-1",
      "ca-central-1",
      "ap-southeast-1",
      "ap-southeast-2",
      "ap-southeast-3",
      "ap-south-1",
      "ap-northeast-1",
      "ap-northeast-2",
      "ap-northeast-3",
      "ap-east-1",
      "sa-east-1",
      "me-south-1",
      "af-south-1",
      "us-gov-west-1",
      "us-gov-east-1",
      "cn-northwest-1",
      "cn-north-1"
    ]
  }
},
```



```

"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "ServicePrincipal": {
      "description": "Must be ec2.amazonaws.com. This establishes the trust
relationship with the EC2 service for this role.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "ec2.amazonaws.com"
      ],
      "default": "ec2.amazonaws.com"
    },
    "RoleName": {
      "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64 characters
in length and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+ =, .@ - .",
      "type": "string",
      "pattern": "(?![aA][mMwW][sS]|customer-mc|managementhost|ms-)[a-zA-Z0-9_
+=, .@-]{1,64}$"
    },
    "RolePath": {
      "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting of
either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
slash (/).",
      "type": "string",
      "default": "/",
      "pattern": "^\\V{1}([\\^\\V]*\\V)?$"
    },
    "Preview": {
      "description": "Yes to preview the IAM role policy created with the specified
parameter values, without creating the role; No to not preview it but to create and
implement the role. The preview is provided as a JSON in the execution output. In
order to implement the policy after preview, create a copy of the RFC and set the
Preview parameter to No, then submit.",
      "type": "string",
      "default": "No",
      "enum": [
        "Yes",
        "No"
      ]
    },
    "S3ReadAccess": {
      "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of S3 buckets. Scopes
down the policy for S3 read access to the given buckets only.",
      "type": "array",

```

```

    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.$)|(^$)"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "S3WriteAccess": {
    "description": "A list of S3 bucket ARNs. Scopes down the policy for S3 write
access to the given buckets only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.$)|^[*]$|(^$)"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "KMSReadAccess": {
    "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for KMS read
access to the given KMS keys only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(key|alias)/.
+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "KMSCryptographicOperationAccess": {
    "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for
cryptographic operation access to the given ARNs only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-
[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SSMReadAccess": {
    "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
read access to the given parameters only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",

```

```

    "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SSMWriteAccess": {
    "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM
write access to given parameters only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchLogsReadAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
for read access to given CloudWatch Logs resource only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchLogsWriteAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy
for write access to given CloudWatch Logs resource only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchAlarmReadAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
read access to given CloudWatch alarms only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",

```

```

        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchAlarmWriteAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
write access to given CloudWatch alarms only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchMetricsReadAccess": {
    "description": "For read access to metrics, use an asterisk ( * ). Scopes
down the policy for read access to all CloudWatch metrics.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchMetricsWriteAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch metric namespaces. Scopes down the
policy for write access to given CloudWatch metric namespaces only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(.*?))^|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SecretsManagerReadAccess": {
    "description": "A list of Secrets Manager secret ARNs. Scopes down the policy
for read access to given secrets only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:.+)$|^$"

```

```

    },
    "maxItems": 50
  },
  "SNSReadAccess": {
    "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
read access to given resources only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SNSWriteAccess": {
    "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
write access to given resources only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SQSReadAccess": {
    "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
read access to given resources only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SQSWriteAccess": {
    "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
write access to given resources only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "DynamoDBResourceReadAccess": {

```

```

      "description": "A list of DynamoDB resource ARNs. Scopes down the policy for
DynamoDB read access to given resources only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^
^[*]$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": {
      "description": "A list of DynamoDB table ARNs. Scopes down the policy for
DynamoDB data read and write access to given tables only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:table/.
+)$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "STSAssumeRole": {
      "description": "A list of IAM role ARNs. Scopes down the policy for STS
assume role to given IAM roles only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:role/.+)$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "AdditionalPolicy": {
      "description": "An additional policy document as a JSON that is less
permissive than the AMS baseline policy. For details on AMS baseline policy see AMS
documentation.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\s\\S]*$",
      "maxLength": 10240
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ServicePrincipal",
      "RoleName",

```

```
        "RolePath",
        "Preview",
        "S3ReadAccess",
        "S3WriteAccess",
        "KMSReadAccess",
        "KMSCryptographicOperationAccess",
        "SSMReadAccess",
        "SSMWriteAccess",
        "CloudWatchLogsReadAccess",
        "CloudWatchLogsWriteAccess",
        "CloudWatchAlarmReadAccess",
        "CloudWatchAlarmWriteAccess",
        "CloudWatchMetricsReadAccess",
        "CloudWatchMetricsWriteAccess",
        "SecretsManagerReadAccess",
        "SNSReadAccess",
        "SNSWriteAccess",
        "SQSReadAccess",
        "SQSWriteAccess",
        "DynamoDBResourceReadAccess",
        "DynamoDBDataReadWriteAccess",
        "STSAssumeRole",
        "AdditionalPolicy"
    ],
    },
    "required": [
        "ServicePrincipal",
        "RoleName",
        "Preview"
    ],
    "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
```

```

],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-128mp7mbxobd0

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | Endpoint VPC | Politica di aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update VPC Endpoint Policy",
  "description": "Update the policy for a VPC endpoint. After you update the policy, it takes a few minutes for the changes to take effect. There are several considerations outlined in the Amazon VPC AWS PrivateLink User Guide documentation on using endpoint policies.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the VPC endpoint, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "VpcEndpointId": {
      "description": "The ID of the VPC endpoint to update, in the form vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpce-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "PolicyDocument": {
      "description": "The policy document to apply to the VPC endpoint. This is a JSON-formatted string that defines who can access the endpoint and what actions they can perform.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\s\\S]*$",
      "maxLength": 20480
    },
    "PolicyAction": {

```



```
    "description": "The action to perform on the policy document. To completely
replace the existing policy, choose 'Replace'. To add to the existing policy, choose
'Append'.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Replace",
        "Append"
    ]
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ],
    "default": "Medium"
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Region",
    "VpcEndpointId",
    "PolicyDocument",
    "PolicyAction"
],
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Region",
        "VpcEndpointId",
        "PolicyDocument",
        "PolicyAction",
        "Priority"
    ]
}
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-128svy9nn2yj8

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Archiviazione S3](#) | [Aggiornamento della crittografia](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change S3 Bucket Encryption Setting",
  "description": "Enable or update S3 bucket encryption setting through direct API calls. The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use ct-1gi93jhvj28eg instead, or ct-361tlo1k7339x if the S3 bucket was provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BucketName": {
          "description": "The name of the bucket for which to update the encryption setting.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!((mc|ams|awsms)-))[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
          },
          "minItems": 1,

```

```

        "maxItems": 1
    },
    "ServerSideEncryption": {
        "description": "Default encryption for an S3 bucket using server-side encryption with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-KMS).",
        "type": "string",
        "enum": [
            "S3ManagedKeys",
            "KmsManagedKeys"
        ]
    },
    "KMSKeyId": {
        "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?mrk-[a-f0-9]{33}$|^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:)?alias/.{1,}$|^$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "BucketName",
        "ServerSideEncryption",
        "KMSKeyId"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "BucketName",
    "ServerSideEncryption"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-12amsdz909cfh

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti avanzati dello stack | Stack di bilanciamento del carico \(ELB\) | Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create load balancer (ELB) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ELB Classic Load Balancer. Use alternate change types to create an Application Load Balancer (ct-111r1yayblnw4) or Network Load Balancer (ct-2qldv4h9osmau).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sdhopv300000000000.",

```

```
    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-sdhopv300000000000"
    ],
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
```

```

    },
    "TimeoutInMinutes": {
      "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 60,
      "default": 60
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ELBBackendInstances": {
          "default": [
            ""
          ],
          "description": "One or more EC2 instance IDs to associate with the load
balancer, in the form of i-0123abcd or i-01234567890abcdef for a single instance,
or i-0123abcd,i-12345abcd or i-01234567890abcdef,i-2345678901abcdefg for multiple
instances. Leave blank to not associate individual EC2 instances with the load
balancer. A load balancer can be associated with an autoscaling group by specifying
the load balancer name in the ASGLoadBalancerNames property during creation or update
of the autoscaling group.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$|^$"
          },
          "uniqueItems": true
        },
        "ELBCrossZone": {
          "description": "With cross-zone load balancing, your load balancer nodes
route traffic to the back-end instances across all Availability Zones. True to enable,
false to disable. The default is true.",
          "type": "boolean",
          "default": true
        },
        "ELBCookieExpirationPeriod": {
          "default": "",
          "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]+$|^$"
  },
  "ELBCookieExpirationPeriod2": {
    "default": "",
    "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]+$|^$"
  },
  "ELBCookieStickinessPolicyName": {
    "default": "",
    "description": "A name for the cookie stickiness policy. The name must be
unique within the set of policies for this load balancer. Leave blank to skip creation
of a policy.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
  },
  "ELBCookieStickinessPolicyName2": {
    "default": "",
    "description": "A name for the second cookie stickiness policy. The name
must be unique within the set of policies for this load balancer. Leave blank to skip
creation of a second policy.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
  },
  "ELBSubnetIds": {
    "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "ELBHealthCheckHealthyThreshold": {
    "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
    "type": "number",
    "minimum": 2,
    "maximum": 10,

```

```

    "default": 10
  },
  "ELBHealthCheckInterval": {
    "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
    "type": "number",
    "minimum": 5,
    "maximum": 300,
    "default": 30
  },
  "ELBHealthCheckTarget": {
    "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. For
example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle. The protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL.
The range of valid ports is 1 through 65535.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][a-zA-Z0-9/_.-]*$|^(SSL|TCP):[0-9]
{1,5}$"
  },
  "ELBHealthCheckTimeout": {
    "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to a
health check. Must be less than the value for ELBHealthCheckInterval.",
    "type": "number",
    "minimum": 2,
    "maximum": 60,
    "default": 5
  },
  "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold": {
    "description": "The number of consecutive health check failures required to
declare an EC2 instance unhealthy.",
    "type": "number",
    "minimum": 2,
    "maximum": 10,
    "default": 2
  },
  "ELBIdleTimeout": {
    "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle, which means no data is sent over the connection. After the specified
time, the load balancer closes the connection.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 3600,
    "default": 60
  },
  "ELBInstancePort": {

```



```

        "default": "80",
        "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
    },
    "ELBInstancePort2": {
        "default": "80",
        "description": "The TCP port the optional second listener uses to send
traffic to the target instance.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
    },
    "ELBInstanceProtocol": {
        "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
        "type": "string",
        "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
        ]
    },
    "ELBInstanceProtocol2": {
        "description": "The protocol the second listener uses for routing traffic to
back-end connections (load balancer to backend instance).",
        "type": "string",
        "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS",
            "SSL",
            "TCP"
        ]
    },
    "ELBLoadBalancerName": {
        "description": "A friendly name for the load balancer.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
    },
    "ELBLoadBalancerPort": {
        "default": "80",
        "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
  },
  "ELBLoadBalancerPort2": {
    "default": "81",
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic on the second listener.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[0-9]{1,5}$"
  },
  "ELBLoadBalancerProtocol": {
    "default": "HTTP",
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer).",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "SSL",
      "TCP"
    ]
  },
  "ELBLoadBalancerProtocol2": {
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) on the second listener. Leave blank to skip
creation of an additional listener.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "SSL",
      "TCP"
    ]
  },
  "ELBScheme": {
    "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
balancer.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "ELBSSLCertificateId": {
    "default": "",

```

```

      "description": "The Amazon Resource Name (ARN)
of the SSL certificate to use, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. This must be
specified if the HTTPS or SSL protocol is specified for ELBLoadBalancerProtocol.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12}))$"
    },
    "ELBSSLCertificateId2": {
      "default": "",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL certificate
to use for the optional second listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012. Leave blank if a
second listener is not being created or if the second listener does not use the HTTPS
or SSL for ELBLoadBalancerProtocol2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam:[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$|^([a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]
{12}))$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ELBSubnetIds",
      "ELBLoadBalancerName",
      "ELBScheme",
      "ELBBackendInstances",
      "ELBIdleTimeout",
      "ELBCrossZone",
      "ELBHealthCheckTarget",
      "ELBHealthCheckInterval",
      "ELBHealthCheckTimeout",
      "ELBHealthCheckHealthyThreshold",
      "ELBHealthCheckUnhealthyThreshold",
      "ELBCookieStickinessPolicyName",
      "ELBCookieExpirationPeriod",
      "ELBInstancePort",
      "ELBInstanceProtocol",
      "ELBLoadBalancerPort",
      "ELBLoadBalancerProtocol",
      "ELBSSLCertificateId",

```

```
        "ELBCookieExpirationPeriod2",
        "ELBCookieStickinessPolicyName2",
        "ELBInstancePort2",
        "ELBInstanceProtocol2",
        "ELBLoadBalancerPort2",
        "ELBLoadBalancerProtocol2",
        "ELBSSLCertificateId2"
    ],
    },
    "required": [
        "ELBSubnetIds",
        "ELBLoadBalancerPort",
        "ELBLoadBalancerProtocol",
        "ELBInstancePort"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "StackTemplateId",
  "Name",
  "TimeoutInMinutes",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-12lyw7otiy6f

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Gruppo di sicurezza](#) | [Associato](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate Security Group",
  "description": "Associate security groups with an AWS resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachSecurityGroupsV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security groups are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceType": {
          "description": "The type of resource to associate the security group or groups to. Supported resource types are EC2Instance, ElasticNetworkInterface, AutoScalingGroup, AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly, ElasticLoadBalancer, ApplicationLoadBalancer, RDSDBInstance, RDSDBCluster, ElasticacheCluster, RedshiftCluster, ElasticFileSystem. Important Note: For AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly, security groups are only attached to individual instances currently part of the ASG. LaunchTemplate or LaunchConfiguration are not updated. Please make sure to update LaunchTemplate / LaunchConfiguration before updating security groups to AutoScalingGroup Instances.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "EC2Instance",
```

```

        "ElasticNetworkInterface",
        "AutoScalingGroup",
        "AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly",
        "ElasticLoadBalancer",
        "ApplicationLoadBalancer",
        "RDSDBInstance",
        "RDSDBCluster",
        "ElasticacheCluster",
        "RedshiftCluster",
        "ElasticFileSystem"
    ]
},
"ResourceId": {
    "description": "The resource identifier to associate the security
groups to, per specified ResourceType. For EC2Instance use the instance ID,
for ElasticNetworkInterface use the network interface ID, for AutoScalingGroup
and AutoScalingGroupCurrentInstancesOnly use the Auto Scaling group name, for
ElasticLoadBalancer use the load balancer name; for ApplicationLoadBalancer use the
load balancer ARN or the load balancer name; for RDSDBInstance use the DB instance ID;
for RDSDBCluster use the DB cluster ID, for ElasticacheCluster use the cache cluster
ID, for RedshiftCluster use the cluster ID, for ElasticFileSystem use file system
Id.",
    "type": "string",
    "pattern": "^.+ $"
},
"SecurityGroupIds": {
    "description": "A list of security group IDs to associate to the specified
ResourceId.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
},
"OverwriteSecurityGroups": {
    "description": "True to overwrite the existing security groups of the
resource with the specified SecurityGroupIds, false to not overwrite the existing
list. Default is false and existing security groups are retained. IMPORTANT: If true,
any access allowed by existing security groups is removed and only the new security
groups are in effect.",
    "type": "string",

```

```
        "default": "false",
        "enum": [
            "true",
            "false"
        ]
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "ResourceType",
            "ResourceId",
            "SecurityGroupIds",
            "OverwriteSecurityGroups"
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "ResourceType",
        "ResourceId",
        "SecurityGroupIds"
    ]
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-12w49boaiwtzp

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Aggiornamento](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS database stack",
  "description": "Modify the properties of an Amazon Relational Database Service (RDS)
DB instance created using ct-2z60dyvto9g6c, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the RDS DB instance, in the form
vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the RDS DB instance that you are updating, in the
form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the RDS DB instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "RDSEAllocatedStorage": {
          "description": "The size of the database in gigabytes (GB). The acceptable
limits for this value relate to the engine and storage type that you specify. For
details, see AWS documentation on DB instance storage.",
          "type": "number",
          "minimum": 20,
          "maximum": 32768
        },
        "RDSEAllowMajorVersionUpgrade": {
          "description": "True to allow updates to the DB instance's major version.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSEAutoMinorVersionUpgrade": {
          "description": "True to apply minor engine upgrades automatically to the DB
instance during the maintenance window.",
          "type": "boolean"
        },
        "RDSBackupRetentionPeriod": {
```



```

      "description": "The number of days to retain automatic DB snapshots. Setting
this to a positive number enables backups. Setting this to 0 disables automated
backups.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35
    },
    "RDSDBParameterGroupName": {
      "description": "The name of an existing DB parameter group. If any of the
data members of the referenced parameter group are changed during an update, the DB
instance might need to be restarted, which causes some interruption. If the parameter
group contains static parameters, whether they were changed or not, an update triggers
a reboot.",
      "type": "string"
    },
    "RDSDeletionProtection": {
      "description": "True to disable DB instance deletion.",
      "type": "boolean"
    },
    "RDSDomain": {
      "description": "The Active Directory directory ID to create the instance in.
This is applicable only for Microsoft SQL Server DB engines only.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^d-[0-9a-f]{10}$"
    },
    "RDSDomainIAMRoleName": {
      "description": "The name of an IAM role that Amazon RDS uses when calling
the AWS Directory Service APIs. This is applicable only for Microsoft SQL Server DB
engines only.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^customer[\\w-]+$"
    },
    "RDSEngineVersion": {
      "description": "The version number of the database engine to use. Changing
this parameter results in DB instance restart.",
      "type": "string"
    },
    "RDSInstanceType": {
      "description": "The compute and memory capacity for the DB instance.",
      "type": "string"
    },
    "RDSIOPS": {
      "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer

```

multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your IOPS value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",

```

    "type": "number"
  },
  "RDSMasterUserPassword": {
    "description": "The password that you will use with the configured user name to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable ASCII characters (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
    "type": "string",
    "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
    "metadata": {
      "ams:sensitive": true
    }
  },
  "RDSMultiAZ": {
    "description": "True to have a standby replica of your DB instance created in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby replica.",
    "type": "boolean"
  },
  "RDSPerformanceInsights": {
    "type": "string",
    "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance, false to not. Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and monitoring feature that helps you assess the load on your database.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "RDSPerformanceInsightsKMSKey": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to use to encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS Key.",
    "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
    "enum": [
      "7",

```

```

    "731"
  ],
},
"RDSOptionGroupName": {
  "description": "The option group that this DB instance is associated with.",
  "type": "string"
},
"RDSPreferredBackupWindow": {
  "description": "The daily time range during which automated backups are
created, if RDSBackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the
format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not
conflict with the RDSPreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30
minutes.",
  "type": "string",
  "pattern": "^$|^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
},
"RDSPreferredMaintenanceWindow": {
  "description": "The weekly time range during which system maintenance can
occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format).",
  "type": "string",
  "pattern": "^$|^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
},
"RDSSStorageType": {
  "description": "Storage type for the RDS DB instance. If you specify io1, you
must also include a value for the RDSIOPS parameter.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "standard",
    "gp2",
    "io1",
    "gp3"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "RDSEngineVersion",
    "RDSInstanceType",
    "RDSSStorageType",
    "RDSAllocatedStorage",
    "RDSIOPS",
    "RDSMasterUserPassword",
    "RDSMultiAZ",
    "RDSPerformanceInsights",

```

```

        "RDSPerformanceInsightsKMSKey",
        "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod",
        "RDSDomain",
        "RDSDomainIAMRoleName",
        "RDSDBParameterGroupName",
        "RDSOptionGroupName",
        "RDSBackupRetentionPeriod",
        "RDSPreferredBackupWindow",
        "RDSAutoMinorVersionUpgrade",
        "RDSAllowMajorVersionUpgrade",
        "RDSPreferredMaintenanceWindow",
        "RDSDeletionProtection"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "VpcId",
        "StackId",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-13lk0noacn6ua

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Dissocia](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
    "name": "Disassociate Security Group",
    "description": "Disassociate a security group from up to 50 AWS resources.",
    "type": "object",

```

```

"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DisassociateSecurityGroupV2"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the
form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "SecurityGroupId": {
        "description": "A security group ID to be disassociated from AWS resources.
Provide at least one of EC2 instance IDs, Elastic network interface IDs, Auto scaling
group names, Elastic load balancer names, Application load balancer names, RDS DB
instance identifiers, RDS DB cluster identifiers, ElastiCache cluster identifiers,
Redshift cluster identifiers, Elastic Filesystem identifiers to disassociate the
security group from.",
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "EC2InstanceIds": {
        "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs to disassociate the
security group from.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-z0-9]{8}$|^i-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
      },
      "ElasticNetworkInterfaceIds": {
        "description": "A list of up to 50 elastic network interface IDs to
disassociate the security group from.",
        "type": "array",

```

```

    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^eni-[a-z0-9]{8}$|^eni-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "AutoScalingGroupNames": {
    "description": "A list of up to 50 Auto scaling group names to disassociate
the security group from.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(?! (ams-|mc-)).{1,255}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "ElasticLoadBalancerNames": {
    "description": "A list of up to 50 elastic load balancer names to
disassociate the security group from.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(?! (ams-|mc-))[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "ApplicationLoadBalancerNames": {
    "description": "A list of up to 50 application load balancer names to
disassociate the security group from.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(?! (ams-|mc-))[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{1,30}[a-zA-Z0-9]$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
},

```

```

    "RDSDBInstanceIdentifiers": {
      "description": "A list of up to 50 RDS DB instance identifiers to
disassociate the security group from.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?! (ams-|mc-)) [a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "RDSDBClusterIdentifiers": {
      "description": "A list of up to 50 RDS DB cluster identifiers to disassociate
the security group from.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?! (ams-|mc-)) [a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "ElasticacheClusterIdentifiers": {
      "description": "A list of up to 50 Elasticache cluster identifiers to
disassociate the security group from.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?! (ams-|mc-)) [a-z]+(-?[a-z0-9-]{1,62})+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "RedshiftClusterIdentifiers": {
      "description": "A list of up to 50 Redshift cluster identifiers to
disassociate the security group from.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?! (ams-|mc-)) [a-z]+(-?[a-z0-9-]{1,62})+$"
      },
    },

```

```

        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
    },
    "ElasticFileSystemIds": {
        "description": "A list of up to 50 Elastic file system identifiers to
disassociate the SecurityGroupId from.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?! (ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "SecurityGroupId",
        "EC2InstanceIds",
        "ElasticNetworkInterfaceIds",
        "AutoScalingGroupNames",
        "ElasticLoadBalancerNames",
        "ApplicationLoadBalancerNames",
        "RDSDBInstanceIdentifiers",
        "RDSDBClusterIdentifiers",
        "ElasticacheClusterIdentifiers",
        "RedshiftClusterIdentifiers",
        "ElasticFileSystemIds"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "SecurityGroupId"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
}
]

```



```

},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-13swbwdxg106z

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiorna il tipo di istanza](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance Type",
  "description": "Change the DB instance type through direct API calls. The RDS instance can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS instance was provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {

```

```

    "DBInstanceIdentifier": {
      "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
mydbinstance.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?! (mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "DBInstanceClass": {
      "description": "The new compute and memory capacity of the DB instance, for
example db.m4.large.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^db.[a-z0-9]+.[a-z0-9]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "ApplyImmediately": {
      "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
change on next maintenance window. To discover your next maintenance window, check the
details page for the instance in the RDS console.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBInstanceIdentifier",
      "DBInstanceClass",
      "ApplyImmediately"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DBInstanceIdentifier",

```

```
        "DBInstanceClass",
        "ApplyImmediately"
    ]
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-13xvbj5pqg253

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Directory Service | Accetta condivisione](#)
- [Gestione | Directory Service | Directory | Accetta condivisione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Accept Directory Sharing Request",
  "description": "Accept a directory sharing request sent from the directory owner account. This is run in the directory consumer account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AcceptSharedDirectory"
    }
  }
}
```

```

    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SharedDirectoryId": {
          "description": "Identifier of the shared directory in the directory consumer account. This identifier is different for each directory owner account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "OwnerAccountId": {
          "description": "Identifier for the directory owner account that is sharing the directory.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{12}$"
          },
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SharedDirectoryId",
          "OwnerAccountId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "SharedDirectoryId",
        "OwnerAccountId"
      ]
    }
  },

```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-14027q0sjyt1h

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti avanzati dello stack | Stack EC2 | Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 stack",
  "description": "Use to create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The VPC identifier (ID), in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",

```

```
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.
Set a Name tag to give the instance a name in the EC2 console.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
```

```

    "maximum": 360,
    "default": 360
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "InstanceAmiId": {
        "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
        "type": "string",
        "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
      },
      "InstanceDetailedMonitoring": {
        "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false
to use only basic monitoring. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics,
published at one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon
EC2 basic monitoring. Detailed monitoring does incur charges. For more information,
see AWS CloudWatch documentation.",
        "type": "boolean",
        "default": false
      },
      "InstanceEBSOptimized": {
        "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
InstanceType that supports EBS optimization.",
        "type": "boolean",
        "default": false
      },
      "InstanceProfile": {
        "description": "An IAM instance profile defined in your account for the EC2
instance. The default is an AWS-provided role.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 128,
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\.=-]{1,128}$",
        "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
      },
      "InstanceRootVolumeIops": {
        "description": "The Iops to use for the root volume if volume type is io1,
io2 or gp3. If InstanceRootVolumeType is gp3, then the Iops should be between 3000 and
16000, else it should be between 100 and 64000.",
        "type": "number",
        "minimum": 100,

```

```

    "maximum": 64000,
    "default": 100
  },
  "InstanceRootVolumeName": {
    "description": "The name of the root volume to use. Defaults to /dev/xvda for
Linux, and /dev/sda for Windows.",
    "type": "string"
  },
  "InstanceRootVolumeSize": {
    "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20
GiB for Linux, and 60 GiB for Windows.",
    "type": "number",
    "minimum": 20,
    "maximum": 16000
  },
  "InstanceRootVolumeType": {
    "description": "Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized
for transactional workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for
workloads where data is infrequently accessed.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "standard",
      "io1",
      "io2",
      "gp2",
      "gp3"
    ],
    "default": "gp3"
  },
  "InstancePrivateStaticIp": {
    "description": "The static IP address that the instance can support.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
  },
  "SecurityGroupIds": {
    "description": "IDs of the existing security groups to associate with the
instance, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef. If nothing is specified,
the default AMS security groups will be applied. However, if you specify custom
security groups, you must also specify the IDs of the default AMS security groups for
your account, mc-initial-garden-SG-name and mc-initial-garden-SG-name",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",

```



```

    "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "minItems": 2,
  "uniqueItems": true
},
"InstanceSubnetId": {
  "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the
form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
  "type": "string",
  "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
},
"InstanceType": {
  "description": "The type of EC2 instance to deploy. Only select supported
instance types if you're using EBS optimised instances or Graviton(ARM) based
instances.",
  "type": "string",
  "default": "t3.large"
},
"InstanceUserData": {
  "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
script to be run on boot.",
  "type": "string",
  "maxLength": 4096,
  "default": ""
},
"EnforceIMDSV2": {
  "description": "Set to 'false' for the instance to be launched with IMDSv1
only. Default value is 'true'. See EC2/IMDS document for more details.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "true",
    "false"
  ],
  "default": "true"
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceAmiId",
    "InstanceSubnetId",
    "InstanceDetailedMonitoring",
    "InstanceEBSOptimized",
    "InstanceProfile",

```

```
        "InstanceRootVolumeIops",
        "InstanceRootVolumeName",
        "InstanceRootVolumeSize",
        "InstanceRootVolumeType",
        "InstancePrivateStaticIp",
        "InstanceType",
        "InstanceUserData",
        "SecurityGroupIds",
        "EnforceIMDSV2"
    ]
},
"required": [
    "InstanceAmiId",
    "InstanceSubnetId",
    "EnforceIMDSV2"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Name",
        "Description",
        "VpcId",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1404e21baa2ox

Classificazioni:

- [Gestione | Stack personalizzato | Stack from CloudFormation Template | Approva il set di modifiche e aggiorna](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Approve ChangeSet and update CloudFormation stack",
  "description": "Approve and execute an existing ChangeSet to update a CloudFormation stack. This ChangeType is used primarily to approve and apply changes requested using the \"Update CloudFormation stack\" CT that would cause removal or replacement of resources, but can also be used to execute any existing ChangeSet to update CloudFormation stacks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "Identifier for the existing CloudFormation-based stack to be updated.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "ChangeSetName": {
      "description": "Name of the ChangeSet to execute against the stack. If the stack update was requested using the \"Update CloudFormation stack\" CT, the ChangeSet name can be found in the failure reason of that RFC. You can also find the ChangeSet name from the ChangeSet ID which can be obtained from CloudFormation console, the ChangeSet ID has the format of arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/${ChangeSetName}/${Id}.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z][-a-zA-Z0-9]*$",
      "maxLength": 128
    },
    "TimeoutInMinutes": {
```

```

    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 1080,
    "default": 360
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "ChangeSetName",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
},
"required": [
  "VpcId",
  "StackId",
  "ChangeSetName",
  "TimeoutInMinutes"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-14v49adibs4db

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [AMS Resource Scheduler](#) | [Stato](#) | [Disattiva](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable AMS Resource Scheduler",
  "description": "Disable AMS Resource Scheduler in the account. This will prevent
resources from being scheduled for automatic start or stop actions even if they are
configured for such actions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {

```

```

    "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
},
"Region": {
    "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "SchedulingActive": {
            "description": "Specify the value: No. This explicitly requests that the Resource Scheduler be disabled. Default is No.",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "string",
                "enum": [
                    "No"
                ],
                "default": "No"
            },
            "maxItems": 1,
            "minItems": 1
        },
        "Action": {
            "type": "string",
            "description": "(Required) The Action to be performed.",
            "enum": [
                "Update"
            ],
            "default": "Update"
        }
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "SchedulingActive",
            "Action"
        ]
    }
}

```

```

    ]
  },
  "required": [
    "SchedulingActive",
    "Action"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-14yjom3kvpinu

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Listener | Crea \(per ALB o NLB\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create ALB or NLB Listener",
  "description": "Create a listener for an Application Load Balancer (ALB) or Network Load Balancer (NLB). A listener is a process that checks for connection requests, the rules that you define for a listener determine how the load balancer routes requests to its registered targets.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",

```

```
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-12345678 or
vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "minItems": 0,
    "maxItems": 40,
    "uniqueItems": true,
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    }
  },
  "required": [
```

```

        "Key",
        "Value"
    ]
}
},
"StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-u5n0r6aacdvdwthhm.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "stm-u5n0r6aacdvdwthhm"
    ]
},
"TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 60,
    "default": 60
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "LoadBalancerArn": {
            "type": "string",
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the load balancer to
associate with the listener, in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-
id:loadbalancer/load-balancer-type/load-balancer-name/load-balancer-id.",
            "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/(net|app)/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "CertificateArn": {
            "type": "string",
            "description": "The ARN of the certificate to associate with the
listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/certificate-id or
arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave blank if Protocol
is not HTTPS.",
            "pattern": "(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})|(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,\\.@-]+)",
            "default": ""
        },
        "DefaultActionTargetGroupArn": {

```



```

    "type": "string",
    "description": "The ARN of the target group to which Elastic Load Balancing
routes the traffic, in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-
id:targetgroup/target-group-name/target-group-id.",
    "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:targetgroup/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
  },
  "Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
    "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\d{1}[0-9]{0,4})$|^$"
  },
  "Protocol": {
    "type": "string",
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). For ALB, the supported protocols are HTTP and
HTTPS. For NLB, the supported protocols are TCP, TLS, UDP, TCP_UDP.",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS",
      "TCP",
      "TLS",
      "UDP",
      "TCP_UDP"
    ]
  },
  "ALBSslPolicy": {
    "type": "string",
    "description": "The ALB security policy that defines the ciphers and
protocols that the load balancer supports. Only applicable if Protocol = HTTPS.",
    "enum": [
      "",
      "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
      "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
      "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
    ]
  }
}

```

```

        "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-2016-08",
        "ELBSecurityPolicy-2015-05"
    ],
    "default": "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06"
},
"NLBSslPolicy": {
    "description": "The NLB security policy that defines the ciphers and
protocols that the load balancer supports. Only applicable if Protocol = TLS.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-2016-08",
        "ELBSecurityPolicy-2015-05"
    ],
    "default": "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06"
},
"AlpnPolicy": {
    "description": "The name of the Application-Layer Protocol Negotiation
(ALPN) policy that includes the protocol negotiation within the exchange of hello
messages.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "",
        "HTTP1only",
        "HTTP2only",

```

```
        "HTTP2Optional",
        "HTTP2Preferred",
        "None"
    ],
    "default": ""
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "LoadBalancerArn",
        "DefaultActionTargetGroupArn",
        "Port",
        "Protocol",
        "CertificateArn",
        "ALBSslPolicy",
        "NLBSslPolicy",
        "AlpnPolicy"
    ]
},
"required": [
    "LoadBalancerArn",
    "DefaultActionTargetGroupArn",
    "Port",
    "Protocol"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Name",
        "Description",
        "VpcId",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
```

```

    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-15gyrpzjx1yac

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Aggiornamento dell'account del servizio gestito dal gruppo](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Group Managed Service Account",
  "description": "Update an existing Active Directory (AD) Group Managed Service Account (gMSA). For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateADGroupManagedServiceAccount-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is located. For example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountName": {
          "description": "The name of the service account to update.",
          "type": "array",
          "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"ComputerName": {
    "description": "The name of the computer object to be added as a member
to the AD group provided in the parameter PrincipalAllowedToRetrievePassword.
If you're using this parameter, then you must also provide the
'PrincipalAllowedToRetrievePassword' parameter.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"DNSHostName": {
    "description": "The fully qualified DNS host name of the AD Group Managed
Service Account (gMSA).",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^([a-zA-Z0-9]+[\\-\\.])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"PrincipalAllowedToRetrievePassword": {
    "description": "AD Group or principal that can retrieve the gMSA password
from the Domain Controller.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\\\ ]*[\\$]?$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"KerberosEncryptionType": {

```

```

      "description": "The Kerberos encryption types the service account
supports. If this parameter is empty, the encryption supported will be set to
RC4,AES128,AES256",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^(RC4|AES128|AES256|None)(,(RC4|AES128|AES256|None))*$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "PrincipalAllowedToRetrievePassword",
      "ComputerName",
      "DNSHostName",
      "KerberosEncryptionType"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-15mazjj88xc69

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Ridimensionamento](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Resize EC2 Instance",
  "description": "Resize an existing EC2 instance in your account. The state of the instance can be either 'running' or 'stopped'. If 'running', the instance is stopped during the resize operation and returned to the initial state after the resizing is complete. Before resizing the instance, ensure that the instance's root volume is not an instance store volume. We highly recommended rigorous load and performance testing before, and after, making instance type changes, and that you also consider the pricing changes that result when instances are resized. Please be aware that this change may result in CloudFormation drift for any stacks that have this resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeInstanceType.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ChangeInstanceType"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ChangeInstanceType"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instance is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the instance to resize, in the form i-12345678901234567 or i-12345678.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "InstanceType": {
    "description": "The instance type to resize to; for example, t3.xlarge
or m4.xlarge. Ensure that the instance type you select has the same underlying
hypervisor, either xen or nitro, as the instance type that you are resizing. Choosing
an instance type with a different underlying hypervisor is disallowed.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z-0-9]+\\.\\. [a-z0-9]+$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "CreateAMIBeforeResize": {
    "description": "True to create an EC2 instance AMI as a backup before
resizing the instance, false to not.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "*"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "InstanceId",
  "InstanceType"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",

```



```
    "Region",
    "Parameters"
  ],
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per la modifica del tipo ct-16c7yzpkb2a6n

Classificazioni:

- [Gestione | Firewall gestito | Firewall di rete | Creazione di policy firewall \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Network Firewall Policy",
  "description": "Create a network firewall policy with specified configuration and rule group references.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "FirewallPolicyName": {
      "type": "string",
      "description": "Name of the network firewall policy to create.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 128,
      "pattern": "^(?!ams-|mc-|aws|AMS)[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]*$"
    },
    "Description": {
      "type": "string",
      "description": "Description of the network firewall policy.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 512
    },
    "StreamExceptionPolicy": {
      "type": "string",
      "description": "Choose how the network firewall handles traffic when a network connection breaks midstream.",

```

```
    "enum": [
      "DROP",
      "CONTINUE",
      "REJECT"
    ],
    "default": "REJECT"
  },
  "StatelessDefaultActions": {
    "type": "array",
    "description": "Default actions for stateless packets that don't match any
rules.",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "aws:pass",
        "aws:drop",
        "aws:forward_to_sfe"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 3
  },
  "StatelessFragmentDefaultActions": {
    "type": "array",
    "description": "Default actions for stateless packet fragments that don't match
any rules.",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "aws:pass",
        "aws:drop",
        "aws:forward_to_sfe"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 3
  },
  "StatelessRuleGroupReferences": {
    "type": "array",
    "description": "References to stateless rule groups.",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Priority": {
```

```

        "type": "integer",
        "description": "Priority of the rule group (lower numbers have higher
priority).",
        "minimum": 1,
        "maximum": 65535
    },
    "ResourceArn": {
        "type": "string",
        "description": "ARN of the stateless rule group resource.",
        "pattern": "^arn:aws[a-zA-Z-]*:network-firewall:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:stateless-rulegroup/[a-zA-Z0-9-_]+$"
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Priority",
        "ResourceArn"
    ]
},
"required": [
    "Priority",
    "ResourceArn"
],
"additionalProperties": false
}
},
"StatefulRuleOrder": {
    "type": "string",
    "description": "The way that your stateful rules are ordered for evaluation.
With the Strict order (recommended) option, rules are processed in the order that you
define, starting with the first rule. With the Action order option, rules with a pass
action are processed first, followed by drop, reject, and alert actions.",
    "enum": [
        "STRICT_ORDER",
        "DEFAULT_ACTION_ORDER"
    ],
    "default": "DEFAULT_ACTION_ORDER"
},
"StatefulRuleGroupReferences": {
    "type": "array",
    "description": "References to stateful rule groups.",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {

```

```

        "ResourceArn": {
            "type": "string",
            "description": "ARN of the stateful rule group resource.",
            "pattern": "^arn:aws[a-zA-Z-]*:network-firewall:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:stateful-rulegroup/[a-zA-Z0-9-_]+$"
        },
        "metadata": {
            "ui:order": [
                "ResourceArn"
            ],
            "required": [
                "ResourceArn"
            ],
            "additionalProperties": false
        },
        "Priority": {
            "type": "string",
            "description": "The priority of the request.",
            "enum": [
                "Low",
                "Medium",
                "High"
            ],
            "default": "Medium"
        },
        "metadata": {
            "ui:order": [
                "FirewallPolicyName",
                "Description",
                "StreamExceptionPolicy",
                "StatelessDefaultActions",
                "StatelessFragmentDefaultActions",
                "StatelessRuleGroupReferences",
                "StatefulRuleOrder",
                "StatefulRuleGroupReferences",
                "Priority"
            ],
            "required": [
                "FirewallPolicyName",

```

```

    "StatelessDefaultActions",
    "StatelessFragmentDefaultActions"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-16pknsfa8lul7

Classificazioni:

- [Implementazione | Managed landing zone | Account di gestione | Creazione StackSets stack \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create StackSets Stack",
  "description": "Create AWS CloudFormation (CFN) StackSets stacks and deploy the stack instances. Use the CloudFormation StackSets feature to create stacks across multiple accounts.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CloudFormationTemplate": {
      "description": "The CFN template that you configured to create resources. Copy the JSON and paste it into this field. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an attachment in the correspondence after you create the RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
      "maxLength": 20000
    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template that you want to use. The bucket must be in the same account as the endpoint, or have a presigned URL. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an attachment in the correspondence after you create the RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^\\s*$",
    }
  }
}

```

```
    "maxLength": 2047
  },
  "Parameters": {
    "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template. By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN Update stack set (review required) change type (ct-1v9g9n30woc8h).",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "type": "string",
          "pattern": "[A-Za-z0-9]+$"
        },
        "Value": {
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Name",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Name",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 60,
  "uniqueItems": true
},
"Description": {
  "description": "Meaningful information about the StackSets stack you are creating.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 1024
},
"Name": {
```

```

    "description": "A meaningful name for the StackSets stack. The name must start
with an alphabetic character and can contain only alphanumeric characters (case-
sensitive) and hyphens.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "pattern": "^(?! (ams-|mc-)) [a-z]+ (-?[a-z0-9]+)+$",
    "maxLength": 128
  },
  "Ouid": {
    "description": "The ID of the AWS organizational unit for the stack instances
being deployed. If you add a parent OU as a target, StackSets also adds any child OU
as targets. To deploy the StackSets stack instances in all OUs, use 'all'.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(ou-[a-z0-9]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}|r-[a-z0-9]{4,32}|all)$"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region to deploy the resources, in the form of us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the StackSets
stack.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?! (ams-|mc-|aws:)) [a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,128}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?! (ams-|mc-|aws:)) [a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,255}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "CloudFormationTemplate",
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
    "Parameters",
    "Region",
    "OuId",
    "Tags",
    "Priority"
  ]
},
"required": [

```



```

    "Name",
    "Description",
    "Region",
    "Oid"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-16xg8qguovg2w

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [EBS Volume](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create and attach up to five EBS volumes to an instance.",
  "description": "Creates up to five EBS volumes, and attaches them to an existing EC2 instance that you specify. Does not create a root volume.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
```

```
"items": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Key": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-hrnfpt7l0qqumcelt",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
  ],
  "default": "stm-hrnfpt7l0qqumcelt"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
```

```

    "maximum": 60,
    "default": 45
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AvailabilityZone": {
        "type": "string",
        "description": "The Availability Zone (AZ) to create the volume in. Must match the AZ of the instance ID in order to attach successfully.",
        "pattern": "^[a-z]{2}-[a-z]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]$"
      },
      "InstanceId": {
        "type": "string",
        "description": "The instance that the created EBS volumes will be attached to.",
        "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "Volume1Iops": {
        "type": "string",
        "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type is io1, io2 or gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. The range is between 100 and 256000. Note: IOPS limits vary by volume type (io1: min 100 IOPS and max 64000 IOPS (up to 50 IOPS per GiB), io2: min 100 IOPS and max 256000 IOPS (up to 1000 IOPS per GiB), gp3: min 3000 IOPS and max 80000 IOPS).",
        "pattern": "^[0-9]{1,6}$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-9][0-9]{4}|[1-2][0-9]{5}|256000)$"
      },
      "Volume1KmsKeyId": {
        "type": "string",
        "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt Volume1.",
        "pattern": "^(default$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
      },
      "Volume1Name": {
        "type": "string",
        "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required to create Volume1.",
        "pattern": "^(/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345]))?$/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345]))?$/dev/xvd[b-c][a-z]$/dev/xvd[b-z]$/^xvd[a-z]$/^xvd[b-c][a-z]$"
      }
    }
  }

```

```

"Volume1Size": {
  "type": "string",
  "description": "The size for Volume1 in GiB. Range: 1-65536 GiB. Note:
Minimum sizes vary by volume type (gp2: min 1 GiB and max 16384 GiB, gp3: min 1 GiB
and max 65536 GiB, io2: min 4 GiB and max 65536 GiB, io1: min 4 GiB and max 16384 GiB,
st1/sc1: min 125 GiB and max 16384 GiB, standard: min 1 GiB and max 1024 GiB).",
  "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65536)$"
},
"Volume1Snapshot": {
  "type": "string",
  "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume1. Leave blank to
create an empty Volume.",
  "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
},
"Volume1Throughput": {
  "type": "string",
  "description": "The Throughput to use for Volume1 if Volume1Type is gp3. If
Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. The range is between 125
and 2000 MB/s. The default is 125.",
  "pattern": "^$|^(12[5-9]|1[3-9][0-9]|[2-9][0-9]{2}|1[0-9]{3}|2000)$"
},
"Volume1Type": {
  "type": "string",
  "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
  "enum": [
    "io1",
    "io2",
    "gp2",
    "gp3",
    "sc1",
    "st1",
    "standard"
  ],
  "default": "gp3"
},
"Volume2Iops": {
  "type": "string",
  "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type is io1, io2 or
gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. The
range is between 100 and 256000. Note: IOPS limits vary by volume type (io1: min 100

```

```

IOPS and max 64000 IOPS (up to 50 IOPS per GiB), io2: min 100 IOPS and max 256000 IOPS
(up to 1000 IOPS per GiB), gp3: min 3000 IOPS and max 80000 IOPS).",
    "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-9][0-9]{4}|[1-2][0-9]{5}|
256000)$"
  },
  "Volume2KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume2.",
    "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
  },
  "Volume2Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdh for Windows). A valid value for this is required
to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2.",
    "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$/^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$/^/dev/xvd[b-c][a-z]$/^/dev/xvd[b-z]$/^xvd[a-z]$/^xvd[b-c][a-z]$/^$"
  },
  "Volume2Size": {
    "type": "string",
    "description": "The size for Volume2 in GiB. Range: 1-65536 GiB. Note:
Minimum sizes vary by volume type (gp2: min 1 GiB and max 16384 GiB, gp3: min 1 GiB
and max 65536 GiB, io2: min 4 GiB and max 65536 GiB, io1: min 4 GiB and max 16384 GiB,
st1/sc1: min 125 GiB and max 16384 GiB, standard: min 1 GiB and max 1024 GiB).",
    "pattern": "^$|^[1-9]|^[1-9][0-9]{1,3}|^[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65536)$"
  },
  "Volume2Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume2. Leave blank to
create an empty Volume.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume2Throughput": {
    "type": "string",
    "description": "The Throughput to use for Volume2 if Volume2Type is gp3. If
Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. The range is between 125
and 2000 MB/s. The default is 125.",
    "pattern": "^$|^(12[5-9]|1[3-9][0-9]|[2-9][0-9]{2}|1[0-9]{3}|2000)$"
  },
  "Volume2Type": {
    "type": "string",

```

```

    "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
    SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
    backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
    volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3",
        "sc1",
        "st1",
        "standard"
    ],
    "default": "gp3"
},
"Volume3Iops": {
    "type": "string",
    "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type is io1, io2 or
    gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. The
    range is between 100 and 256000. Note: IOPS limits vary by volume type (io1: min 100
    IOPS and max 64000 IOPS (up to 50 IOPS per GiB), io2: min 100 IOPS and max 256000 IOPS
    (up to 1000 IOPS per GiB), gp3: min 3000 IOPS and max 80000 IOPS).",
    "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-9][0-9]{4}|[1-2][0-9]{5}|
256000)$"
},
"Volume3KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
    Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
    Volume3.",
    "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
},
"Volume3Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
    dev/sdp for Linux or xvdf through xvdh for Windows). A valid value for this is required
    to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3.",
    "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$/^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$/^/dev/xvd[b-c][a-z]$/^/dev/xvd[b-z]$/^xvd[a-z]$/^xvd[b-c][a-z]$/^$"
},
"Volume3Size": {
    "type": "string",

```

```

    "description": "The size for Volume3 in GiB. Range: 1-65536 GiB. Note:
Minimum sizes vary by volume type (gp2: min 1 GiB and max 16384 GiB, gp3: min 1 GiB
and max 65536 GiB, io2: min 4 GiB and max 65536 GiB, io1: min 4 GiB and max 16384 GiB,
st1/sc1: min 125 GiB and max 16384 GiB, standard: min 1 GiB and max 1024 GiB).",
    "pattern": "^$|^[1-9]|[1-9][0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65536)$"
  },
  "Volume3Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume3. Leave blank to
create an empty Volume.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume3Throughput": {
    "type": "string",
    "description": "The Throughput to use for Volume3 if Volume3Type is gp3. If
Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. The range is between 125
and 2000 MB/s. The default is 125.",
    "pattern": "^$|^(12[5-9]|1[3-9][0-9]|[2-9][0-9]{2}|1[0-9]{3}|2000)$"
  },
  "Volume3Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
      "io1",
      "io2",
      "gp2",
      "gp3",
      "sc1",
      "st1",
      "standard"
    ],
    "default": "gp3"
  },
  "Volume4Iops": {
    "type": "string",
    "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type is io1, io2 or
gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. The
range is between 100 and 256000. Note: IOPS limits vary by volume type (io1: min 100
IOPS and max 64000 IOPS (up to 50 IOPS per GiB), io2: min 100 IOPS and max 256000 IOPS
(up to 1000 IOPS per GiB), gp3: min 3000 IOPS and max 80000 IOPS).",

```

```

    "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-9][0-9]{4}|[1-2][0-9]{5}|
256000)$"
  },
  "Volume4KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume4.",
    "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
  },
  "Volume4Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4.",
    "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
  },
  "Volume4Size": {
    "type": "string",
    "description": "The size for Volume4 in GiB. Range: 1-65536 GiB. Note:
Minimum sizes vary by volume type (gp2: min 1 GiB and max 16384 GiB, gp3: min 1 GiB
and max 65536 GiB, io2: min 4 GiB and max 65536 GiB, io1: min 4 GiB and max 16384 GiB,
st1/sc1: min 125 GiB and max 16384 GiB, standard: min 1 GiB and max 1024 GiB).",
    "pattern": "^$|^([1-9]|[1-9][0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65536)$"
  },
  "Volume4Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume4. Leave blank to
create an empty Volume.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume4Throughput": {
    "type": "string",
    "description": "The Throughput to use for Volume4 if Volume4Type is gp3. If
Volume4Type is not gp3, any value provided here is ignored. The range is between 125
and 2000 MB/s. The default is 125.",
    "pattern": "^$|^([12][5-9]|1[3-9][0-9]|[2-9][0-9]{2}|1[0-9]{3}|2000)$"
  },
  "Volume4Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-

```



```

backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
  "enum": [
    "io1",
    "io2",
    "gp2",
    "gp3",
    "sc1",
    "st1",
    "standard"
  ],
  "default": "gp3"
},
"Volume5Iops": {
  "type": "string",
  "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type is io1, io2 or
gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. The
range is between 100 and 256000. Note: IOPS limits vary by volume type (io1: min 100
IOPS and max 64000 IOPS (up to 50 IOPS per GiB), io2: min 100 IOPS and max 256000 IOPS
(up to 1000 IOPS per GiB), gp3: min 3000 IOPS and max 80000 IOPS).",
  "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-9][0-9]{4}|[1-2][0-9]{5}|
256000)$"
},
"Volume5KmsKeyId": {
  "type": "string",
  "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume5.",
  "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
},
"Volume5Name": {
  "type": "string",
  "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdh for Windows). A valid value for this is required
to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5.",
  "pattern": "^/dev/sd[a-z]([2-9]|1[012345])?$|^/dev/hd[a-z]([1-9]|1[012345])?
$|^/dev/xvd[b-c][a-z]$|^/dev/xvd[b-z]$|^xvd[a-z]$|^xvd[b-c][a-z]$|^$"
},
"Volume5Size": {
  "type": "string",
  "description": "The size for Volume5 in GiB. Range: 1-65536 GiB. Note:
Minimum sizes vary by volume type (gp2: min 1 GiB and max 16384 GiB, gp3: min 1 GiB

```

```

and max 65536 GiB, io2: min 4 GiB and max 65536 GiB, io1: min 4 GiB and max 16384 GiB,
st1/sc1: min 125 GiB and max 16384 GiB, standard: min 1 GiB and max 1024 GiB).",
    "pattern": "^$|^[1-9]|[1-9][0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65536)$"
  },
  "Volume5Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The snapshot identifier to create EBS Volume5. Leave blank to
create an empty Volume.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume5Throughput": {
    "type": "string",
    "description": "The Throughput to use for Volume5 if Volume5Type is gp3. If
Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. The range is between 125
and 2000 MB/s. The default is 125.",
    "pattern": "^$|^(12[5-9]|1[3-9][0-9]|[2-9][0-9]{2}|1[0-9]{3}|2000)$"
  },
  "Volume5Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
      "io1",
      "io2",
      "gp2",
      "gp3",
      "sc1",
      "st1",
      "standard"
    ],
    "default": "gp3"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceId",
    "AvailabilityZone",
    "Volume1Name",
    "Volume1Size",
    "Volume1Type",
    "Volume1Iops",
    "Volume1Throughput",

```

```
    "Volume1KmsKeyId",
    "Volume1Snapshot",
    "Volume2Name",
    "Volume2Size",
    "Volume2Type",
    "Volume2Iops",
    "Volume2Throughput",
    "Volume2KmsKeyId",
    "Volume2Snapshot",
    "Volume3Name",
    "Volume3Size",
    "Volume3Type",
    "Volume3Iops",
    "Volume3Throughput",
    "Volume3KmsKeyId",
    "Volume3Snapshot",
    "Volume4Name",
    "Volume4Size",
    "Volume4Type",
    "Volume4Iops",
    "Volume4Throughput",
    "Volume4KmsKeyId",
    "Volume4Snapshot",
    "Volume5Name",
    "Volume5Size",
    "Volume5Type",
    "Volume5Iops",
    "Volume5Throughput",
    "Volume5KmsKeyId",
    "Volume5Snapshot"
  ],
  },
  "required": [
    "InstanceId",
    "AvailabilityZone",
    "Volume1Name",
    "Volume1Size"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Description",
```

```

    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1706xvvk6j9hf

Classificazioni:

- [Gestione | Account gestito | Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Abilita \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Automated IAM Provisioning",
  "description": "Enable Automated IAM provisioning with read-write permissions in the account used to submit this CT. Once enabled, a new role 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole' is created in that account. Additionally, you can use three related change types (ct-1n9gfnog5x7f1, ct-1e0xmuy1diafq, ct-17cj84y7632o6) to create, update, or delete IAM roles and policies using Automated IAM provisioning with read-write permissions, which employs an automated review process with a predefined set of rules for IAM and AMS. Before using, we recommend a good familiarity with IAM rules. To confirm that an account has Automated IAM provisioning enabled, look for the IAM role 'AWSManagedServicesIAMProvisionAdminRole' in the IAM console for that account.",
  "type": "object",
  "properties": {

```

```

"SAMLIdentityProviderArns": {
  "description": "Comma-separated list of the SAML identity provider (IdP) ARNs to
assume the Automated IAM provisioning role. You must set at least one provider, using
either this parameter or IamEntityArns.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:aws:iam:~d{12}:saml-provider\\/[\\w._+=,@-]{1,128}$"
  },
  "uniqueItems": true
},
"IamEntityArns": {
  "description": "Comma-separated list of ARNs of the IAM entities to assume the
Automated IAM provisioning role. You must set at least one IAM principal, using either
this parameter or SAMLIdentityProviderArns.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:aws:iam:~d{12}:role\\/[\\w+=,.@-]{1,64}$"
  },
  "uniqueItems": true
},
"CustomerCustomDenyActionsList1": {
  "description": "Comma-separated list of actions to be denied in IAM roles created
by the Automated IAM provisioning role.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+(?:,[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+)*$",
  "maxLength": 4096
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "default": "High",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [

```

```
"SAMLIdentityProviderArns",
"IamEntityArns",
"CustomerCustomDenyActionsList1",
"Priority"
]
}
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-17cj84y7632o6

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione di entità o policy \(autorizzazioni di lettura/scrittura\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Delete Identity and Access Management (IAM) role or policy created with change type ct-1n9gfnog5x7f1.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",

```

```

    "eu-west-3",
    "eu-south-1",
    "eu-north-1",
    "eu-central-1",
    "ca-central-1",
    "ap-southeast-1",
    "ap-southeast-2",
    "ap-southeast-3",
    "ap-south-1",
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2",
    "ap-northeast-3",
    "ap-east-1",
    "sa-east-1",
    "me-south-1",
    "af-south-1",
    "us-gov-west-1",
    "us-gov-east-1",
    "cn-northwest-1",
    "cn-north-1"
  ]
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "RoleName": {
      "description": "A list of up to five IAM role names to delete.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.-]{1,64}$"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 5,
      "uniqueItems": true
    },
    "ManagedPolicyName": {
      "description": "A list of up to five IAM customer managed policy names to delete.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.-]{1,128}$"
      },
    },
  },

```

```

        "minItems": 0,
        "maxItems": 5,
        "uniqueItems": true
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "RoleName",
        "ManagedPolicyName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-17vnu10suy631

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack Cache \(ElastiCache Redis\) | Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Cache (ElastiCache Redis) stack",
  "description": "Use to create an Amazon ElastiCache cluster (one or more cache nodes) that uses the Redis engine.",
  "type": "object",
  "properties": {

```



```
"Description": {
  "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 500
},
"VpcId": {
  "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
  "type": "string",
  "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-sfpo2o000000000000.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-sfpo2o000000000000"
  ]
},
"Name": {
  "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"Tags": {
  "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 7,
  "uniqueItems": true
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60
},
"Parameters": {
  "description": "Specifications for the stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ElastiCacheAutoMinorVersionUpgrade": {
      "description": "True for minor engine upgrades to be applied automatically
to the cache cluster during the specified ElastiCachePreferredMaintenanceWindow, false
for the upgrades to not be applied automatically. Default is true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "ElastiCacheBackupSnapshotRetentionLimit": {
      "description": "The number of days for which Redis retains automatic
snapshots before deleting them.",
      "type": "number",
      "default": 7,
      "minimum": 0,
      "maximum": 30
    },
    "ElastiCacheClusterName": {
      "description": "A name for the cache cluster.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 20,
      "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,18}[a-zA-Z0-9]$|^[a-zA-Z]$"
    }
  }
}

```

```
    },
    "ElastiCacheCPUThresholdAlarmOverride": {
      "description": "The value for CPUUtilization metric maximum threshold if the
automatically derived one from the instance type needs to be overridden.",
      "type": "number",
      "default": 0,
      "minimum": 0,
      "maximum": 100
    },
    "ElastiCacheEnableBackup": {
      "description": "True to enable periodic backups for the cache cluster, false
to not. Default is false.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "ElastiCacheEngine": {
      "description": "Must be redis.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "redis"
      ]
    },
    "ElastiCacheEngineVersion": {
      "description": "The version of the Redis cache engine to be used for the
cluster.",
      "type": "string"
    },
    "ElastiCacheInstanceType": {
      "description": "The compute and memory capacity of nodes in the Redis cache
cluster.",
      "type": "string",
      "default": "cache.t3.micro"
    },
    "ElastiCachePort": {
      "description": "The port number on which each of the cache nodes will accept
connections.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 65535,
      "default": 6379
    },
    "ElastiCachePreferredBackupWindow": {
```

```

      "description": "The daily time range (in UTC) during which Redis will
begin taking a daily snapshot of your node group. For example, you can specify
05:00-09:00.",
      "type": "string",
      "default": "22:00-23:00",
      "pattern": "^(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]-(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]$"
    },
    "ElastiCachePreferredMaintenanceWindow": {
      "description": "The weekly time range (in UTC) during which system
maintenance can occur. For example, you can specify: sun:02:00-sun:04:00.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5]
[0-9]-(?:sun|mon|tue|wed|thu|fri|sat):(?:[0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]$"
    },
    "ElastiCacheSnapshotArns": {
      "description": "The ARN of the snapshot file that you want to use to seed a
new Redis cache cluster.",
      "type": "string",
      "minLength": 16,
      "pattern": "^arn:aws:s3:"
    },
    "ElastiCacheSnapshotName": {
      "description": "The name of a snapshot from which to restore data into the
new Redis cache cluster.",
      "type": "string"
    },
    "ElastiCacheSubnetGroup": {
      "description": "The subnet group name that you want to associate with the
cluster.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255,
      "pattern": "^[a-z0-9-]{1,255} $"
    },
    "ElastiCacheSubnetIds": {
      "description": "One or more subnet IDs for the cache cluster, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17} $"
      },
      "minItems": 1
    }
  }

```

```

    },
    "SecurityGroups": {
      "description": "One or more VPC security groups that you want to associate
with the cluster, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ElastiCacheClusterName",
    "ElastiCacheEngine",
    "ElastiCacheSubnetIds"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "StackTemplateId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-17w6f6kzf6w51

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Crea un gruppo di sottoreti DB](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB subnet group",

```

```
"description": "Create a Relational Database Service (RDS) database (DB) subnet group
to be used with a specified RDS DB.",
"type": "object",
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
```

```

        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-iutsfv5ci7suupr86",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-iutsfv5ci7suupr86"
  ],
  "default": "stm-iutsfv5ci7suupr86"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "DBSubnetGroupName": {
      "type": "string",
      "description": "The name of your DB subnet group. Must contain 1 to 255
alphanumeric characters including period, underscore, and hyphen; and must be unique
per account per region. Cannot be named \"default.\",
      "pattern": "^(?!default$)[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
    },
    "DBSubnetGroupDescription": {
      "type": "string",
      "description": "A description to help identify your DB subnet group. If blank
the subnet group name is used.",
      "default": ""
    }
  }
}

```

```
    },
    "SubnetIds": {
      "type": "array",
      "minItems": 2,
      "uniqueItems": true,
      "description": "Two or more subnet IDs to include in the DB subnet group,
in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two
Availability Zones.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBSubnetGroupName",
      "DBSubnetGroupDescription",
      "SubnetIds"
    ]
  },
  "required": [
    "DBSubnetGroupName",
    "SubnetIds"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
```



```

    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1895yr1p87noq

Classificazioni:

- [Gestione | AWS Backup | Job di backup | Stop](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop Backup Job",
  "description": "Stop an AWS Backup service running, or scheduled, backup job.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopBackupJob.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopBackupJob"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopBackupJob"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupJobId": {
          "description": "The ID of the AWS Backup target job.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}){1}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```

        },
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "BackupJobId"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "BackupJobId"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-18fzkt86jmw1s

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Applicazione di patch](#) | [Linea di base delle patch SSM](#) | [Creazione \(Amazon Linux 2\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Amazon Linux 2)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which patches are approved for installation on your instances for Amazon Linux 2 OS."
}

```

Specify existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.

```

"additionalProperties": false,
"properties": {
  "ApprovalRules": {
    "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
operating system patches are approved automatically.",
    "items": {
      "additionalProperties": false,
      "properties": {
        "ApproveAfterDays": {
          "default": 7,
          "description": "The number of days to wait after a patch is released before
approving patches automatically.",
          "maximum": 100,
          "minimum": 0,
          "type": "integer"
        },
        "Classification": {
          "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
          "items": {
            "enum": [
              "All",
              "Bugfix",
              "Enhancement",
              "Newpackage",
              "Recommended",
              "Security"
            ],
            "type": "string"
          },
          "type": "array",
          "uniqueItems": true
        },
        "Severity": {
          "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\" and \"Medium\".",
          "items": {
            "enum": [
              "All",
              "Critical",
              "Important",

```

```
        "Low",
        "Medium"
    ],
    "type": "string"
},
"type": "array",
"uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Severity",
        "Classification",
        "ApproveAfterDays"
    ]
},
"required": [
    "ApproveAfterDays"
],
"type": "object"
},
"maxItems": 10,
"minItems": 0,
"type": "array",
"uniqueItems": true
},
"ApprovedPatches": {
    "description": "The list of patches to approve explicitly.",
    "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
    },
    "maxItems": 50,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
},
"Description": {
    "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
    "maxLength": 500,
    "minLength": 1,
    "type": "string"
},
}
```

```
"Name": {
  "description": "A friendly name for this patch baseline.",
  "maxLength": 128,
  "minLength": 3,
  "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
  "type": "string"
},
"OperatingSystem": {
  "default": "Amazon Linux 2",
  "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
  "enum": [
    "Amazon Linux 2"
  ],
  "type": "string"
},
"PatchGroupTagValues": {
  "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
  "items": {
    "maxLength": 256,
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "maxItems": 25,
  "minItems": 1,
  "type": "array",
  "uniqueItems": true
},
"RejectedPatches": {
  "description": "The list of patches to reject explicitly.",
  "items": {
    "maxLength": 100,
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "maxItems": 50,
  "minItems": 0,
  "type": "array",
  "uniqueItems": true
},
"Tags": {
```

```
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "required": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "OperatingSystem",
      "Name",
      "Description",
      "PatchGroupTagValues",
      "ApprovalRules",
      "ApprovedPatches",
      "RejectedPatches",
      "Tags"
    ]
  }
}
```

```

    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-18r16ldqil6w9

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Gruppo di sicurezza](#) | [Elimina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Security Groups",
  "description": "Delete up to 20 security groups. Note: Only security groups with no dependencies are deleted. If one or more security groups have dependencies, the operation fails. This change type does not require a review and can be used instead of the manual, review required, change type (ct-3cp96z7r065e4).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteSecurityGroups"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {

```

```

    "SecurityGroupIds": {
      "description": "A list of up to 20 security group IDs to be deleted.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "ForceDelete": {
      "description": "True to delete the security groups with only Auto Scaling
launch template or launch configuration dependencies, or false if not. Default is
false, and only security groups with no dependencies are deleted. Note: Auto Scaling
Group or EC2 instances using Launch Templates or Launch Configurations with deleted
security groups cannot be launched.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "false",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SecurityGroupIds",
      "ForceDelete"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "SecurityGroupIds"
  ]
},
{
  "metadata": {
    "ui:order": [

```



```

        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-18rsjua1zosvo

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | VPC | Crea set di opzioni DHCP](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DHCP option set",
  "description": "Create a Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) option set for resources in your VPC to communicate over your virtual network. Each Region has a default DHCP option set that configures various options including domain names, DNS servers, NTP servers, and more.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    }
  },

```

```

"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainName": {
      "description": "The domain name for resolving hostnames through the Domain
Name System (DNS). Specify only one domain name to avoid unexpected behavior.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^([a-zA-Z0-9]+(-[a-zA-Z0-9]+)*\\.)+[a-zA-Z]{2,}$",
      "default": ""
    },
    "DomainNameServers": {
      "description": "The DNS servers that resolve the IP address of a host from
the host's name. Enter up to four IPv4 domain name servers (or up to three IPv4 domain
name servers and AmazonProvidedDNS) and four IPv6 domain name servers separated by
commas.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^((AmazonProvidedDNS|(([0-9]{1,3}\\.){3}[0-9]{1,3})|(([0-9a-
fA-F]{1,4}:){1,7}([0-9a-fA-F]{1,4})))|((AmazonProvidedDNS|(([0-9]{1,3}\\.){3}[0-9]
{1,3})|(([0-9a-fA-F]{1,4}:){1,7}([0-9a-fA-F]{1,4})))){0,7}$",
        "default": ""
      },
      "maxItems": 8
    },
    "NtpServers": {
      "description": "The IP addresses of up to eight Network Time Protocol (NTP)
servers (four IPv4 addresses and four IPv6 addresses).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^((((([0-9]{1,3}\\.){3}[0-9]{1,3})|(([0-9a-fA-F]{1,4}:){1,7}
([0-9a-fA-F]{1,4}))))|((((([0-9]{1,3}\\.){3}[0-9]{1,3})|(([0-9a-fA-F]{1,4}:){1,7}([0-9a-
fA-F]{1,4})))){0,7}$|fd00:ec2::123",
        "default": ""
      },
      "maxItems": 8
    },
    "NetBiosNameServers": {
      "description": "The IP addresses of up to four NetBIOS name servers.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",

```

```

        "pattern": "^$|^([0-9]{1,3}\\\\.){3}[0-9]{1,3}([0-9]{1,3}\\\\.){3}[0-9]{1,3}){0,3}$",
        "default": ""
    },
    "maxItems": 4
},
"NetBiosNodeType": {
    "description": "The method used to resolve NetBIOS names to IP addresses for EC2 instances running Windows. For broadcast (B-node) use '1'. For point-to-point or P-node, use '2' (recommended). For mixed mode (M-node) use '4'. For hybrid (H-node) use '8'. Broadcast and multicast are currently not supported for AWS VPCs; however, you can use a custom n2n VPN to enable those methods on an AWS EC2 network.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "",
        "1",
        "2",
        "4",
        "8"
    ],
    "default": ""
},
"Ipv6AddressPreferredLeaseTime": {
    "description": "A value (in seconds) for how frequently a running instance with an IPv6 assigned to it goes through DHCPv6 lease renewal. Acceptable values are between 140 and 2147483647 seconds (approximately 68 years). If no value is entered, the default lease time is 140 seconds.",
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^[0-9]+$",
    "default": ""
},
"DhcpOptionSetName": {
    "description": "A meaningful name for the DHCP option set.",
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9_-]{1,255}$",
    "default": ""
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DomainName",
        "DomainNameServers",
        "NtpServers",

```

```

        "NetBiosNameServers",
        "NetBiosNodeType",
        "Ipv6AddressPreferredLeaseTime",
        "DhcpOptionSetName"
    ]
},
"required": [

]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-18weo4vv83ynk

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di bilanciamento del carico \(ELB\) | Creazione di una regola listener](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create ELB Listener Rule",
  "description": "Create a listener rule for the specific listener. Application Load Balancer listener æforwardÆ and æredirectedÆ are the only supported rule types",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {

```

```

    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateListenerRule.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateListenerRule"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateListenerRule"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region to use in the form of the region code. For example, us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ListenerArn": {
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the Listener for the Listener Rule.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:([0-9]{12}):listener/app/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+-$"
        },
        "maxItems": 1
      },
      "Conditions": {
        "description": "The conditions for the Listener rule. For example, {\"Field\": \"path-pattern\", \"PathPatternConfig\": {\"Values\": [\"/img/*\"]}}.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^\\{\\\"Field\\\"\\s*:\\s*\\\"(http-header|http-request-method|host-header|path-pattern|query-string|source-ip)\\\"\\s*,\\s*\\\"(HostHeaderConfig|HttpHeaderConfig|HttpRequestMethodConfig|PathPatternConfig|QueryStringConfig|SourceIpConfig)\\\"\\s*:\\s*\\{\\\"Values\\\"\\s*:\\s*\\[\\\"[^\\\"]+\\\"\\]\\}\\s*\\}$"
        },
        "maxItems": 1
      },
      "RuleType": {
        "description": "The rule type. Types 'forward' and 'redirect' are supported.",

```

```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "forward",
        "redirect"
      ]
    },
    "maxItems": 1
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the rule, between 1 and 50,000.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{0,3}|[1-4][0-9]{4}|5000[0])$"
    },
    "maxItems": 1
  },
  "TargetGroups": {
    "description": "Target Groups and weight for the listener rule. Only supported for 'forward' rule types. For example, {\"TargetGroupArn\": \"<arn-of-targetgroup>\", \"Weight\": 20}, {\"TargetGroupArn\": \"<arn-of-targetgroup>\", \"Weight\": 20}\",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(\\{\\}\\$|\\{\\\"TargetGroupArn\\\":\\\"arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:([0-9]{12}:targetgroup/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+\\\",\\\"Weight\\\":\\\"[0-9]{1,255}\\\"\\}\\$)"
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
      "{}"
    ]
  },
  "TargetGroupStickinessConfig": {
    "description": "Indicates whether target group stickiness is enabled for the listener rule action. Only valid for 'forward' rule types",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        ""
      ]
    }
  }
}

```

```

        "Enabled",
        "Disabled"
    ]
},
"maxItems": 1,
"default": [
    ""
]
},
"TargetGroupStickinessDuration": {
    "description": "The time period in seconds during which requests from a
client must be routed to the same target group. The range is between 1 and 604800
seconds (7 days). Only valid for 'forward' rule types.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{0,4}|[1-5][0-9]{5}$|60[0-4][0-7][0-9][0-9]|6[0]
[0-4][0-8][0][0])$"
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
        ""
    ]
},
"RedirectProtocol": {
    "description": "The Redirect protocol for the listener rule. You can specify
'HTTP' or 'HTTPS'. Only valid for 'redirect' rule types.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "",
            "HTTP",
            "HTTPS"
        ]
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
        ""
    ]
},
"RedirectPort": {
    "description": "The Redirect port for the listener rule. You can specify a
value between 1 and 65535 or #{port}. Only valid for 'redirect' rule types.",

```

```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$"
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
      ""
    ]
  },
  "RedirectHost": {
    "description": "The Redirect Host for the listener rule. This component is not percent-encoded. The Redirect Host can contain #{host}. Only valid for 'redirect' rule types.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.:-]*$"
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
      ""
    ]
  },
  "RedirectPath": {
    "description": "The Redirect Path for the listener rule starting with the leading \"/\". This component is not percent-encoded. The path can contain #{host}, #{path}, and #{port}. Only valid for 'redirect' rule types.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_/.:-]*$"
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
      ""
    ]
  },
  "RedirectQuery": {
    "description": "The Redirect Query for the listener rule. Do not include the leading \"?\" character as it's automatically added. You can specify any of the reserved keywords. Only valid for 'redirect' rule types.",
    "type": "array",

```



```

    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.-]*$"
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
      ""
    ]
  },
  "RedirectStatusCode": {
    "description": "The Redirect HTTP Status Code for the default listener
action. The redirect is either permanent (HTTP 301) or temporary (HTTP 302). Only
valid for 'redirect' rule types.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "",
        "HTTP_301",
        "HTTP_302"
      ]
    },
    "maxItems": 1,
    "default": [
      ""
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ListenerArn",
    "Conditions",
    "RuleType",
    "Priority",
    "TargetGroups",
    "TargetGroupStickinessConfig",
    "TargetGroupStickinessDuration",
    "RedirectProtocol",
    "RedirectPort",
    "RedirectHost",
    "RedirectPath",
    "RedirectQuery",
    "RedirectStatusCode"
  ]
}

```

```

    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "ListenerArn",
      "Conditions",
      "RuleType",
      "Priority"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1962s5ocza19z

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Bastions | Aggiorna il conteggio delle istanze o delle sessioni \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance or Session Counts",
  "description": "Update the number of RDP and SSH Bastion instances. Optionally update the session count of RDP Bastions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {

```

```
    "description": "The bastion type to update, this determines which parameters
are applicable. RDP Bastion type applies to all of the parameters. SSH Bastion type
applies to only the ASGMaxCount, ASGMinCount, ASGDesiredCount parameters.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
    ]
},
"RDPBastionDesiredMaximumSessions": {
    "description": "RDP bastion desired maximum number of sessions.",
    "type": "integer"
},
"RDPBastionDesiredMinimumSessions": {
    "description": "RDP bastion desired minimum number of sessions.",
    "type": "integer"
},
"ASGMaxCount": {
    "description": "The maximum number of bastion instances to run in the bastion
ASG.",
    "type": "integer"
},
"ASGMinCount": {
    "description": "The minimum number of bastion instances to run in the bastion
ASG.",
    "type": "integer"
},
"ASGDesiredCount": {
    "description": "The preferred number of bastion instances to run in the bastion
ASG.",
    "minimum": 1,
    "type": "integer"
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "BastionType",
    "RDPBastionDesiredMaximumSessions",
    "RDPBastionDesiredMinimumSessions",
    "ASGMaxCount",
    "ASGMinCount",
    "ASGDesiredCount",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "BastionType"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1976sir132k22

Classificazioni:

- [Gestione | AMS Resource Scheduler | Periodo | Aggiungi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Resource Scheduler Period",
  "description": "Add a new period to use with AMS Resource Scheduler. Periods are used in schedules to precisely define when a resource should run.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",

```

```

    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Action": {
        "description": "Specify the value: add. This explicitly requests that the Resource Scheduler period be added. The option cannot be left blank; it must be add.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "add"
          ],
          "default": "add"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Name": {
        "description": "A meaningful name for the period. The name must be unique for this account.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/]{1,64}$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Description": {
        "description": "A meaningful description for the period.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "BeginTime": {
        "description": "The time, in HH:MM format, a resource starts under this period.",

```

```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "EndTime": {
    "description": "The time, in HH:MM format, a resource stops under this
period.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^((?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "Months": {
    "description": "Enter a comma-delimited list of months (e.g. jan, feb), a
hyphenated range of months (e.g. jan-dec), or every n-th month (e.g. jan/3 for every
3rd month starting from jan) during which the resource runs. Abbreviated month names
(e.g. jan, feb, march) and numbers (1, 2, 12) are supported.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?!^[-_,/])^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "MonthDays": {
    "description": "Enter a comma-delimited list of days of the month (e.g. 1,
5, 15), a hyphenated range of days (e.g. 1-15), every n-th day of the month (e.g 1/7
for every 7th day starting on the 1st) or every n-th day day of the month in a range
( e.g. 1-15/2 for every other day from 1st to the 15th), the last day of the month
(specify L), or the nearest weekday to a specific date (specify W e.g. 15W) during
which the resource runs.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?!^[-_,/])^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
    },

```

```

        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
    },
    "WeekDays": {
        "description": "Enter a comma-delimited list of days of the week (e.g.
Mon, Wed, Fri), a range of days of the week (e.g. Mon-Thu), or n-th occurrence
of a weekday in the month (e.g Mon#1 or 0#1 for first Monday of the month) during
which the resource runs. Enter a day and L to run a resource on the last occurrence
of that weekday in the month (e.g. friL or 4L to run on the last Friday of the
month). Abbreviated week day names (e.g. Sun, Mon, Thu), and numbers (0, 1, 3), are
supported.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_,/])$([a-zA-Z0-9,#-/*]*)$|^$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Action",
        "Name",
        "Description",
        "BeginTime",
        "EndTime",
        "Months",
        "MonthDays",
        "WeekDays"
    ]
},
"required": [
    "Action",
    "Name"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
}

```

```
]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-199h35t7uz6jl

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Accesso](#) | [Accesso in sola lettura allo stack](#) | [Concessione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Grant Stack Read-Only access",
  "description": "Request Read-Only access for one or more users for one or more stacks. The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the instance. Access is terminated after this time.",

```



```

    "type": "integer",
    "minimum": 1,
    "default": 1
  },
  "Usernames": {
    "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "VpcId": {
    "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "DomainFQDN",
    "TimeRequestedInHours"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DomainFQDN",
  "StackIds",
  "Usernames",
  "VpcId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-19f40lfm5umy8

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Raccogli informazioni su log4j](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Gather Log4j Information",
  "description": "Generates a report identifying Log4j2 occurrences on the specified EC2 instances. This is a best-effort report and some occurrences may go undetected from the report.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-GatherLog4jInformation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-GatherLog4jInformation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the EC2 instances are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "S3Bucket": {
          "description": "The name of the S3 bucket to upload the results to, in the form s3://bucket-name.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^s3://.+ $"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "S3Bucket"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false
}
```

```

    },
    "TargetParameterName": {
      "description": "Must be InstanceId.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "InstanceId"
      ],
      "default": "InstanceId"
    },
    "Targets": {
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "description": "The criteria for targeting resources. To target
all instances in the AWS Region, use AWS::EC2::Instance. To target specific
instances, use ParameterValues and specify instance IDs for the Values. Default is
AWS::EC2::Instance.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "AWS::EC2::Instance",
              "ParameterValues"
            ],
            "default": "AWS::EC2::Instance"
          },
          "Values": {
            "description": "Values for specified criteria. For Key=AWS::EC2::Instance,
use asterisk (*). For Key=ParameterValues, enter up to fifty instance IDs. Default is
asterisk (*).",
            "type": "array",
            "items": {
              "type": "string",
              "pattern": "^i-[0-9a-f]{8}$|^i-[0-9a-f]{17}|\\*$",
              "default": "*"
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 50,
            "uniqueItems": true
          }
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [

```

```

        "Key",
        "Values"
    ]
},
"required": [
    "Key",
    "Values"
]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 1
},
"MaxConcurrency": {
    "description": "The maximum number of targets allowed to run this task in
parallel. You can specify a number, such as 10, or a percentage, such as 10%. The
default value is 50.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[1-9]%|100%)$",
    "default": "50"
},
"MaxErrors": {
    "description": "The number of errors that are allowed before the system stops
running the task on additional targets. You can specify either an absolute number
of errors, for example 10, or a percentage of the target set, for example 10%. The
default value is 100%.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[1-9][0-9]*|[1-9][0-9]%|[0-9]%|100%)$",
    "default": "100%"
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters",
        "TargetParameterName",
        "Targets",
        "MaxConcurrency",
        "MaxErrors"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters",
    "TargetParameterName",
    "Targets",
    "MaxConcurrency",
    "MaxErrors"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-19fdy7np55xiu

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Istantanea RDS](#) | [Copia \(per Aurora\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy RDS DB Cluster Snapshot",
  "description": "Create a copy of an Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) DB Cluster snapshot. If you are copying a snapshot shared from another AWS account, it must be located in the same AWS Region as the specified DocumentName.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyDBClusterSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDBClusterSnapshotARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DB Cluster snapshot to be copied.",

```

```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cluster-
snapshot:[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-:]{1,255}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "TargetDBClusterSnapshotIdentifier": {
    "description": "The target DB cluster snapshot identifier.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "KmsKeyId": {
    "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the DB
snapshot with, either the KMS key ARN or the KMS key identifier. Leave blank if the
source snapshot is unencrypted.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}([a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|mrk-[0-9a-f]{32}$)|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
  },
  "SourceRegion": {
    "description": "The AWS Region where the source snapshot is located. Leave
blank if the source snapshot is located in the same AWS Region as the specified
DocumentName.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
  }
}

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SourceDBClusterSnapshotARN",
      "TargetDBClusterSnapshotIdentifier",
      "KmsKeyId",
      "SourceRegion"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "SourceDBClusterSnapshotARN",
    "TargetDBClusterSnapshotIdentifier"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1a1zzgi2nb83d

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Application Load Balancer | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Application Load Balancer",

```

```
"description": "Update the properties of an existing AWS Application Load Balancer (ALB) that was created by version 3.0 CT: ct-111r1yayblnw4.",
"type": "object",
"properties": {
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "StackId": {
    "description": "The stack ID of the Application Load Balancer that you are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
    "type": "string",
    "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "LoadBalancerSecurityGroups": {
        "description": "A list of security groups to associate with the load balancer. Please note that changing this value during an update does not append to the existing security groups associated with the load balancer. Include all required security groups when modifying this value.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "uniqueItems": true
      },
      "LoadBalancerSubnetIds": {
        "description": "A list of subnet IDs to replace the currently used subnets. If you update the LoadBalancerSubnetIds, specify subnets from at least two Availability Zones. For an internet-facing load balancer provide public subnet IDs, for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "uniqueItems": true
      },
      "LoadBalancerDeletionProtection": {
```



```

        "type": "string",
        "description": "True to enable deletion protection, false to not. Default is
false.",
        "enum": [
            "true",
            "false"
        ]
    },
    "LoadBalancerIdleTimeout": {
        "type": "string",
        "description": "How long the load balancer front-end connection (client to
load balancer) can be idle (not receiving data) before the connection is automatically
closed.",
        "pattern": "^[1-9][0-9]{0,2}|[1-3][0-9]{3}|4000)$"
    },
    "Listener1Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
        "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$"
    },
    "Listener1Protocol": {
        "type": "string",
        "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
        "enum": [
            "HTTP",
            "HTTPS"
        ]
    },
    "Listener1SSLCertificateArn": {
        "type": "string",
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
blank if Protocol is not HTTPS.",
        "pattern": "^$|^(arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]
{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12}))$|^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$"
    },
    "Listener1SSLPolicy": {
        "type": "string",

```

```

    "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
for ALBs for details on default AWS security policies.",
    "enum": [
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-2016-08",
        "ELBSecurityPolicy-2015-05"
    ]
},
"Listener2Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
    "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\d{1}[0-9]{0,4})$|^$"
},
"Listener2Protocol": {
    "type": "string",
    "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer). The supported protocols are HTTP and HTTPS.",
    "pattern": "^$|^(HTTP|HTTPS)$"
},
"Listener2SSLCertificateArn": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to
associate with the listener, in the form arn:aws:acm:region:account-id:certificate/
certificate-id or arn:aws:iam::account-id:server-certificate/certificate-name. Leave
blank if Protocol is not HTTPS.",
    "pattern": "^$|^((arn:aws:acm:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9]{8}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{4}-[a-z0-9]{12})$|^((arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-certificate/[\\w+=,\\.@-]+)$"

```

```

    },
    "Listener2SSLPolicy": {
      "type": "string",
      "description": "The security policy that defines the ciphers and protocols
that the load balancer supports. Use only if Protocol = HTTPS. See AWS documentation
for ALBs for details on default AWS security policies.",
      "enum": [
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Res-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-2-Ext2-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-1-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-0-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS13-1-3-2021-06",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2020-10",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-Res-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-2-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-1-1-2019-08",
        "ELBSecurityPolicy-FS-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-TLS-1-1-2017-01",
        "ELBSecurityPolicy-2016-08",
        "ELBSecurityPolicy-2015-05"
      ]
    },
    "TargetGroupHealthCheckInterval": {
      "type": "string",
      "description": "The approximate amount of time, in seconds, between health
checks of an individual target. The range is 5 to 300 seconds.",
      "pattern": "^[5-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[12][0-9]{2}|300)$"
    },
    "TargetGroupHealthCheckPath": {
      "type": "string",
      "description": "The ping path destination where Elastic Load Balancing sends
health check requests.",
      "pattern": "^(/[a-z0-9\\-._~!$&'()*+.,;=@]+(/[a-z0-9\\-._~!$&'()*+.,;=@]+)*|/?|/){1,1024}$"
    },
    "TargetGroupHealthCheckPort": {
      "type": "string",
      "description": "The port the load balancer uses when performing health
checks on targets. The default is traffic-port, which is the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",

```

```

    "pattern": "^$|^([0-9]{1,5})$"
  },
  "TargetGroupHealthCheckProtocol": {
    "type": "string",
    "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
    "enum": [
      "HTTP",
      "HTTPS"
    ]
  },
  "TargetGroupHealthCheckTimeout": {
    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
values are 2 seconds to 60 seconds.",
    "pattern": "^(60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1})$"
  },
  "TargetGroupHealthyThreshold": {
    "type": "string",
    "description": "The number of consecutive health probe successes required
before moving the instance to the Healthy state.",
    "pattern": "^( [2-9]{1}|10)$"
  },
  "TargetGroupUnhealthyThreshold": {
    "type": "string",
    "description": "The number of consecutive health probe failures required
before moving the instance to the Unhealthy state.",
    "pattern": "^( [2-9]{1}|10)$"
  },
  "TargetGroupValidHTTPCode": {
    "type": "string",
    "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
or HTTPS.",
    "pattern": "^( ([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+)$"
  },
  "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": {
    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing
to wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.
Valid value ranges from 0 to 3600.",
    "pattern": "^(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})$"
  }

```

```

    },
    "TargetGroupSlowStartDuration": {
      "type": "string",
      "description": "The time period, in the range 30-900 seconds, during which
the load balancer sends a newly registered target a linearly-increasing share of the
target group traffic",
      "pattern": "^[3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0)$|^$"
    },
    "TargetGroupCookieExpirationPeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
      "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800)$|^$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "LoadBalancerSecurityGroups",
      "LoadBalancerSubnetIds",
      "LoadBalancerDeletionProtection",
      "LoadBalancerIdleTimeout",
      "Listener1Port",
      "Listener1Protocol",
      "Listener1SSLCertificateArn",
      "Listener1SSLPolicy",
      "Listener2Port",
      "Listener2Protocol",
      "Listener2SSLCertificateArn",
      "Listener2SSLPolicy",
      "TargetGroupHealthCheckInterval",
      "TargetGroupHealthCheckPath",
      "TargetGroupHealthCheckPort",
      "TargetGroupHealthCheckProtocol",
      "TargetGroupHealthCheckTimeout",
      "TargetGroupHealthyThreshold",
      "TargetGroupUnhealthyThreshold",
      "TargetGroupValidHTTPCode",
      "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout",
      "TargetGroupSlowStartDuration",
      "TargetGroupCookieExpirationPeriod"
    ]
  }
},

```

```
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Schema per la modifica del tipo ct-1a68ck03fn98r

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Archiviazione S3](#) | [Creazione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create S3 bucket",
  "description": "Create an Amazon S3 bucket for cloud storage.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateBucket.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateBucket"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateBucket"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```

    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "BucketName": {
        "description": "A name for the S3 bucket. The S3 bucket name must contain only lowercase letters, numbers, periods (.), and hyphens (-). The name must be unique across all existing bucket names in Amazon S3.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(?!ams|aws|mc|cf-templates)[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
        "minLength": 3,
        "maxLength": 63
      },
      "ServerSideEncryption": {
        "description": "Default encryption for a bucket using server-side encryption with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-KMS). Use None to disable default encryption. Default is KmsManagedKeys.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "None",
          "S3ManagedKeys",
          "KmsManagedKeys"
        ],
        "default": "KmsManagedKeys"
      },
      "KMSKeyId": {
        "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption AWS KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys. Leave blank to use the default encryption key.",
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\//mrk-[a-z0-9]{32}$|^$"
      },
      "Versioning": {
        "description": "The status of versioning for this S3 bucket, either Enabled (versioning of stored objects is enabled) or Suspended (versioning is not enabled). Default is Suspended.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "Enabled",
          "Suspended"
        ]
      }
    }
  }
}

```

```

    ],
    "default": "Suspended"
  },
  "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": {
    "description": "List the Identity and Access Management (IAM), or CloudFront
Origin Access Identity (OAI), or both, Amazon Resource Names (ARNs) that require
read access to the S3 bucket. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole,
arn:aws:iam::123456789012:user/myuser and/or arn:aws:iam::cloudfront:user/CloudFront
Origin Access Identity EH1HDMB1FH2TC.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:aws:iam:~\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,\\.@-]{1,64}$|^arn:aws:iam::cloudfront:user\\/CloudFront Origin Access Identity E[A-Z0-9]{11,13}$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": {
    "description": "List the IAM ARNs that require write access to the S3 bucket.
For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or arn:aws:iam::123456789012:user/
myuser.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:aws:iam:~\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,\\.@-]{1,64}$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "ServicesRequiringReadObjectAccess": {
    "description": "List of AWS services that require read access to the S3
bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "ServicesRequiringWriteObjectAccess": {
    "description": "List of AWS services that require write access to the S3
bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com.",

```



```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "EnforceSecureTransport": {
    "description": "True to enforce HTTPS for object operations, false to not.",
    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "AccessAllowedIpRanges": {
    "description": "List of source IP ranges allowed to access the S3 bucket.
Leave blank to not have IP-based restrictions.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "Tags": {
    "description": "List of tags (key-value pairs as JSON string each) for the S3
bucket. KeyName cannot start with any case combination of \"aws:\" or \"ams:\",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "\\{\\{ ( *)?\\\"Key\\\":( *)?\\\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*\\\"
{1,127}\\\",( *)?\\\"Value\\\":( *)?\\\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*\\\"{1,127}\\\"( *)?\\\"\\\"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 45,
    "uniqueItems": true
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "BucketName",
    "Versioning",
    "ServerSideEncryption",
    "KMSKeyId",

```

```

        "EnforceSecureTransport",
        "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess",
        "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess",
        "ServicesRequiringReadObjectAccess",
        "ServicesRequiringWriteObjectAccess",
        "AccessAllowedIpRanges",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "BucketName"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1aqsjf86w6vxg

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti avanzati dello stack | Stack EC2 | Creazione \(con volumi aggiuntivi\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 Stack With Additional Volumes",
  "description": "Create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance with up to five additional volumes.",
  "type": "object",
  "properties": {

```

```
"Description": {
  "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 500
},
"VpcId": {
  "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
  "type": "string",
  "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
},
"Name": {
  "description": "A name for the stack or stack component.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"Tags": {
  "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
```

```

    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-nn8v8ffhcal611bmp.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
  ],
  "default": "stm-nn8v8ffhcal611bmp"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 360,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceAmiId": {
      "type": "string",
      "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form
ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
      "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "InstanceCoreCount": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of CPU cores for the instance. If you set this,
you need to specify a value for InstanceThreadsPerCore.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 224,
      "default": 0
    },
    "InstanceThreadsPerCore": {
      "type": "integer",

```

```

    "description": "The number of threads per CPU core. If you set this, you need
to specify a value for InstanceCoreCount.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 2,
    "default": 0
  },
  "InstanceDetailedMonitoring": {
    "type": "string",
    "description": "True to turn on detailed monitoring for your instances. False
to turn off detailed monitoring for your instances and set it to basic monitoring.
EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics, published at one-minute
intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon EC2 basic monitoring.
Detailed monitoring does incur charges. For more information, see AWS CloudWatch
documentation.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "InstanceEBSOptimized": {
    "type": "string",
    "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic
Block Store (EBS) I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an
InstanceType that supports EBS optimization.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "InstanceProfile": {
    "type": "string",
    "description": "An IAM instance profile name defined in your account. The
default is customer-mc-ec2-instance-profile.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-=@,+-]{1,128}$"
  },
  "InstanceRootVolumeIops": {
    "type": "integer",
    "description": "The IOPS to use for the root volume, if
InstanceRootVolumeType = io1, io2 or gp3. If InstanceRootVolumeType is not io1, io2 or
gp3, any value provided here is ignored.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 64000
  },
  "InstanceRootVolumeName": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The device name of the root volume for the instance;
for example, /dev/xvda or /dev/sda1. Specify this, and InstanceRootVolumeSize and
InstanceRootVolumeType, to make changes to any or all of these parameters. Leave
blank for the values for those three parameters to be drawn from the InstanceAmiId.
Specifying an InstanceRootVolumeName that does not match that setting in the
InstanceAmiId may result in instance launch failures or making changes to the wrong
volume. Note that setting a value prohibits updating the value with the EC2 instance
stack Update (with additional volumes) ct (ct-1o1x2itfd6rk8) later.",
    "enum": [
        "",
        "/dev/sda1",
        "/dev/xvda"
    ]
},
"InstanceRootVolumeSize": {
    "type": "integer",
    "description": "The size, in GiB, of the root volume for the instance.
To change this from the value set in the InstanceAmiId, you must also specify
InstanceRootVolumeName. If no value is provided for InstanceRootVolumeName, any value
provided here is ignored.",
    "minimum": 8,
    "maximum": 16384
},
"InstanceRootVolumeType": {
    "type": "string",
    "description": "The instance type of the root volume for the instance.
To change this from the value set in the InstanceAmiId, you must also specify
InstanceRootVolumeName. If no value is provided for InstanceRootVolumeName, any value
provided here is ignored. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized
for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized
for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for
workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3"
    ]
},
"RootVolumeKmsKeyId": {
    "description": "The ID, or ARN, of the KMS master key to be used to encrypt
the root volume. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not

```

```

encrypt the root volume. Note that, if a value is set, the InstanceRootVolumeName must
also be specified for KMS encryption settings on the root volume to take effect.",
    "type": "string",
    "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
  },
  "InstancePrivateStaticIp": {
    "type": "string",
    "description": "The static IP address for the instance."
  },
  "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of secondary private IP addresses that EC2
automatically assigns to the primary network interface. The number of secondary IP
addresses that can be assigned is dependent on the type of instance used.",
    "minimum": 0
  },
  "InstanceSubnetId": {
    "type": "string",
    "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the
form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
    "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "InstanceTerminationProtection": {
    "type": "string",
    "description": "True to prevent the instance from being terminated through
the API, false to allow it. Default is false. Termination protection must be disabled
with an update (ct-1o1x2itfd6rk8) before deleting the stack or performing an update
where instance replacement is required, otherwise failures occur.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "InstanceType": {
    "type": "string",
    "description": "The EC2 instance type. Choose an InstanceType that supports
EBS optimization if InstanceEBSOptimized = true.",
    "default": "t3.large"
  },
  "CreditSpecification": {
    "description": "The credit option for CPU Usage. This is only supported with
t2, t3, and t3a, instance types. If your instance is unlikely to require CPU bursting,
choose standard, but note that, once all the CPU credits for that instance are used

```

```

up, it will be throttled. For better burst handling, and to not allow throttling,
choose unlimited, but note that additional charges may apply when additional credits
are used.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "unlimited",
        "standard"
    ],
    "default": "unlimited"
},
"EnforceIMDSV2": {
    "description": "True for the instance to be launched with IMDSv2 enforced.
Default value is True. If you set this to True, make sure your applications are
compatible with IMDSv2. See EC2/IMDS document for more details.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "true"
},
"InstanceUserData": {
    "type": "string",
    "description": "A newline-delimited string where each line is part of a
script to be run on boot."
},
"Volume1Iops": {
    "type": "integer",
    "description": "The IOPS to use for the Volume1 volume, if Volume1Type =
io1, io2 or gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
ignored.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 64000
},
"Volume1Throughput": {
    "type": "integer",
    "description": "The Throughput to use for the Volume1 volume, if Volume1Type
= gp3. If Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
125.",
    "minimum": 125,
    "maximum": 1000,
    "default": 125
},
"Volume1KmsKeyId": {

```



```

    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume1.",
    "pattern": "^default$|^((arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$)"
  },
  "Volume1Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
to create Volume1. Leave blank to skip creation of Volume1.",
    "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
  },
  "Volume1Size": {
    "type": "integer",
    "description": "The size of Volume1 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 16384
  },
  "Volume1Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume1.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume1Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
      "standard",
      "io1",
      "io2",
      "gp2",
      "gp3",
      "sc1",
      "st1"
    ]
  },
  "Volume2Iops": {
    "type": "integer",

```

```

    "description": "The IOPS to use for the Volume2 volume, if Volume2Type =
io1, io2 or gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
ignored.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 64000
  },
  "Volume2Throughput": {
    "type": "integer",
    "description": "The Throughput to use for the Volume2 volume, if Volume2Type
= gp3. If Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
125.",
    "minimum": 125,
    "maximum": 1000,
    "default": 125
  },
  "Volume2KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume2.",
    "pattern": "^default$|^((arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$)"
  },
  "Volume2Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdv for Windows). A valid value for this is required
to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2.",
    "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
  },
  "Volume2Size": {
    "type": "integer",
    "description": "The size of Volume2 in GiB. Defaults to 1 GiB",
    "minimum": 1,
    "maximum": 16384
  },
  "Volume2Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume2.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume2Type": {
    "type": "string",

```

```

    "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
    SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
    backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
    volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3",
        "sc1",
        "st1"
    ]
},
"Volume3Iops": {
    "type": "integer",
    "description": "The IOPS to use for the Volume3 volume, if Volume3Type =
    io1, io2 or gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
    ignored.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 64000
},
"Volume3Throughput": {
    "type": "integer",
    "description": "The Throughput to use for the Volume3 volume, if Volume3Type
    = gp3. If Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
    125.",
    "minimum": 125,
    "maximum": 1000,
    "default": 125
},
"Volume3KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
    Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
    Volume3.",
    "pattern": "^default$|^((arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
    {8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
},
"Volume3Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
    dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
    to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3.",

```

```

    "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
  },
  "Volume3Size": {
    "type": "integer",
    "description": "The size of Volume3 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 16384
  },
  "Volume3Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume3.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume3Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
      "standard",
      "io1",
      "io2",
      "gp2",
      "gp3",
      "sc1",
      "st1"
    ]
  },
  "Volume4Iops": {
    "type": "integer",
    "description": "The IOPS to use for the Volume4 volume, if Volume4Type = io1, io2 or gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 64000
  },
  "Volume4Throughput": {
    "type": "integer",
    "description": "The Throughput to use for the Volume4 volume, if Volume4Type = gp3. If Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is 125.",
    "minimum": 125,
    "maximum": 1000,

```

```

    "default": 125
  },
  "Volume4KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume4.",
    "pattern": "^default$|^((arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$)"
  },
  "Volume4Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4.",
    "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
  },
  "Volume4Size": {
    "type": "integer",
    "description": "The size of Volume4 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 16384
  },
  "Volume4Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume4.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume4Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
      "standard",
      "io1",
      "io2",
      "gp2",
      "gp3",
      "sc1",
      "st1"
    ]
  },
},

```

```

    "Volume5Iops": {
      "type": "integer",
      "description": "The IOPS to use for the Volume5 volume, if Volume5Type =
io1, io2 or gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is
ignored.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 64000
    },
    "Volume5Throughput": {
      "type": "integer",
      "description": "The Throughput to use for the Volume5 volume, if Volume5Type
= gp3. If Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. Default is
125.",
      "minimum": 125,
      "maximum": 1000,
      "default": 125
    },
    "Volume5KmsKeyId": {
      "type": "string",
      "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume5.",
      "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
    },
    "Volume5Name": {
      "type": "string",
      "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdh for Windows). A valid value for this is required
to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5.",
      "pattern": "^((/dev/)?sd[f-p][1-6]?|(/dev/)?xvd[f-z])$"
    },
    "Volume5Size": {
      "type": "integer",
      "description": "The size of Volume5 in GiB. Defaults to 1 GiB.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 16384
    },
    "Volume5Snapshot": {
      "type": "string",
      "description": "The EBS snapshot ID to use to create Volume5.",
      "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
    },
    "Volume5Type": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3",
        "sc1",
        "st1"
    ]
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "InstanceAmiId",
        "InstanceSubnetId",
        "InstanceDetailedMonitoring",
        "InstanceEBSOptimized",
        "InstanceProfile",
        "InstanceCoreCount",
        "InstanceThreadsPerCore",
        "InstanceRootVolumeIops",
        "InstanceRootVolumeName",
        "InstanceRootVolumeSize",
        "InstanceRootVolumeType",
        "RootVolumeKmsKeyId",
        "InstancePrivateStaticIp",
        "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount",
        "InstanceType",
        "CreditSpecification",
        "InstanceUserData",
        "InstanceTerminationProtection",
        "EnforceIMDSV2",
        "Volume1Name",
        "Volume1Size",
        "Volume1Type",
        "Volume1KmsKeyId",
        "Volume1Iops",
        "Volume1Throughput",
        "Volume1Snapshot",

```

```
        "Volume2Name",
        "Volume2Size",
        "Volume2Type",
        "Volume2KmsKeyId",
        "Volume2Iops",
        "Volume2Throughput",
        "Volume2Snapshot",
        "Volume3Name",
        "Volume3Size",
        "Volume3Type",
        "Volume3KmsKeyId",
        "Volume3Iops",
        "Volume3Throughput",
        "Volume3Snapshot",
        "Volume4Name",
        "Volume4Size",
        "Volume4Type",
        "Volume4KmsKeyId",
        "Volume4Iops",
        "Volume4Throughput",
        "Volume4Snapshot",
        "Volume5Name",
        "Volume5Size",
        "Volume5Type",
        "Volume5KmsKeyId",
        "Volume5Iops",
        "Volume5Throughput",
        "Volume5Snapshot"
    ]
},
"required": [
    "InstanceAmiId",
    "InstanceSubnetId"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Name",
        "Description",
        "VpcId",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
```



```
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ],
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1ax768xtu8c9q

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Gestione della configurazione del ciclo di vita](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Manage Lifecycle Configuration",
  "description": "Add a new lifecycle configuration, or replace an existing one for an Amazon S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-PutBucketLifecycleConfiguration"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```

    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "BucketName": {
        "description": "The name of the S3 bucket for the lifecycle configuration.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?! (mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][- .a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "LifecycleConfiguration": {
        "description": "The lifecycle configuration in JSON format.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"Rules\"\\s*:\\s*\\[\\.\\.\\.\\s*\\]\\s*\\}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "ReplaceExisting": {
        "description": "True to replace the existing lifecycle configuration, False to append the new configuration to the existing value. Default is False.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "False",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Verification": {
        "description": "A lifecycle policy can be used to delete all objects in a bucket. To prevent accidental deletion, please ensure you have entered the correct

```

```

    bucket name and the correct lifecycle policy configuration. Enter the value \"confirm
    \" in this parameter once you have verified this.\",
    \"type\": \"array\",
    \"items\": {
      \"type\": \"string\",
      \"enum\": [
        \"confirm\"
      ]
    },
    \"minItems\": 1,
    \"maxItems\": 1
  },
  \"MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration\": {
    \"description\": \"The minimum number of days before a rule in the lifecycle
    configuration can expire an object. The value must be greater than one.\",
    \"type\": \"array\",
    \"items\": {
      \"type\": \"integer\",
      \"minimum\": 2,
      \"maximum\": 7300
    },
    \"minItems\": 1,
    \"maxItems\": 1
  }
},
\"metadata\": {
  \"ui:order\": [
    \"BucketName\",
    \"LifecycleConfiguration\",
    \"ReplaceExisting\",
    \"Verification\",
    \"MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration\"
  ]
},
\"required\": [
  \"BucketName\",
  \"LifecycleConfiguration\",
  \"Verification\",
  \"MinimumNumberOfDaysBeforeExpiration\"
],
\"additionalProperties\": false
}
},
\"metadata\": {

```

```

    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ],
    "required": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ],
    "additionalProperties": false
  }

```

Schema per il tipo di modifica ct-1ay83wy4vxa3k

Classificazioni:

- [Gestione | AWS Backup | Piano di backup | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AWS Backup Plan",
  "description": "Update an existing backup plan. Please note that any changes that you make to a backup plan have no effect on existing backups created by the backup plan. The changes apply only to backups that are created in the future.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BackupPlanName": {
      "description": "The name of the backup plan to be updated.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-\\.]{1,50}$"
    },
    "ResourceTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting', you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the ResourceTagValue.",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    }
  },

```

```

"ResourceTagValue": {
  "type": "string",
  "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"WindowsVSS": {
  "type": "string",
  "description": "Enabled to use the Windows Volume Shadow Copy Service (VSS)
backup option in AWS Backup. Disabled to create a regular backup. Default is disabled.
If the application has VSS writer registered with Windows VSS, then AWS Backup creates
a snapshot that will be consistent for that application. To learn more, see AWS Backup
documentation \"Creating Windows VSS backups.\",
  "enum": [
    "disabled",
    "enabled"
  ],
  "default": "disabled"
},
"BackupRuleName": {
  "description": "The name of the existing rule in the specified backup plan to be
updated.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
},
"BackupRuleVault": {
  "type": "string",
  "description": "The name of the AWS Backup vault to be used in the AWS Backup
plan rule.",
  "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$",
  "default": "ams-custom-backups"
},
"BackupRuleCompletionWindowMinutes": {
  "type": "integer",
  "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
  "minimum": 1,
  "maximum": 99000
},

```

```
"BackupRuleScheduleExpression": {
  "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
  "type": "string",
  "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
},
"BackupRuleDeleteAfterDays": {
  "type": "integer",
  "description": "The number of days after creation that a backup is deleted, valid
values are between 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the backup never
expires.",
  "minimum": 0,
  "maximum": 35600
},
"BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": {
  "type": "integer",
  "description": "The number of days after creation that a backup is moved to cold
storage, valid values are between 1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the
backup never moves to cold storage.",
  "minimum": 0,
  "maximum": 35600
},
"BackupRuleStartWindowMinutes": {
  "type": "integer",
  "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled to
wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
  "minimum": 60,
  "maximum": 99000
},
"BackupRuleRecoveryPointTagKey": {
  "type": "string",
  "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery points
for the backup rule.",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 127
},
"BackupRuleRecoveryPointTagValue": {
  "type": "string",
  "description": "A value for the BackupRuleRecoveryPointTagKey.",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"BackupRuleEnableContinuousBackup": {
```

```

    "type": "string",
    "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create the
rule. With continuous backups, you can restore your AWS Backup-supported resource by
rewinding it back to a specific time that you choose, within 1 second of precision
(going back a maximum of 35 days). You can do this during the PITR(Point-In-Time
Recovery) restore process, where the AWS Backup console displays a Restore time
section.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ]
},
"BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": {
    "type": "string",
    "description": "For backup plan rule: The Amazon Resource Name (ARN) of the
destination backup vault for the copied backup.",
    "pattern": "^$|^((arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-
[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+))$"
},
"BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule copy actions: The number of days after
creation before the recovery point is moved to cold storage, valid values are between
1 and 35600. If the value is 0 or not specified, the backup never moves to cold
storage. Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600
},
"BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule copy actions: The number of days after
creation that a recovery point is deleted, valid values are between 1 and 35600. If
the value is 0 or not specified, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}

```

```

    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "WindowsVSS",
    "BackupRuleName",
    "BackupRuleVault",
    "BackupRuleCompletionWindowMinutes",
    "BackupRuleScheduleExpression",
    "BackupRuleDeleteAfterDays",
    "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRuleStartWindowMinutes",
    "BackupRuleRecoveryPointTagKey",
    "BackupRuleRecoveryPointTagValue",
    "BackupRuleEnableContinuousBackup",
    "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn",
    "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "BackupPlanName",
  "BackupRuleName",
  "BackupRuleVault"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1b8fudnqq7m8r

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | Impostazione GuardDuty IP | Eliminazione \(automazione gestita\)](#)

```
{
```



```
"$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
"name": "Delete GuardDuty IPSet",
"description": "Use to delete an Amazon GuardDuty IPSet instance which is a list of
trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with
your AWS environment.",
"type": "object",
"properties": {
  "DetectorId": {
    "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service whose IPSet
you want to delete.",
    "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
    "type": "string"
  },
  "IpSetId": {
    "description": "The unique ID that specifies the IPSet that you want to
delete.",
    "type": "string",
    "minLength": 1
  },
  "Region": {
    "description": "Region to use in the form of us-east-1.",
    "type": "string",
    "minLength": 1
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "IpSetId",
    "DetectorId",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
```

```

"required": [
  "IpSetId",
  "Region"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1c0jrx3su5oe

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Istantanea RDS](#) | [Copia](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy RDS DB Snapshot",
  "description": "Create a KMS key encrypted copy of an Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) DB snapshot. If you are copying a snapshot shared from another AWS account, it must be located in the same region in which the document is executed.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyDbSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyDbSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SourceDbSnapshotArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DB snapshot to be copied.",
          "type": "array",
          "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:rds:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:snapshot:[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-:]{1,255}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"TargetDbSnapshotIdentifier": {
    "description": "An identifier for the target DB snapshot.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"KmsKeyId": {
    "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the DB snapshot with. The KMS key is the KMS Key ARN or the KMS key identifier.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"SourceRegion": {
    "description": "The AWS Region where the source snapshot is located. Leave blank if the source snapshot is located in the same region in which the document is executed.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
},
"OptionGroupName": {
    "description": "The name of an option group to associate with the copy of the snapshot. Specify this option if you are copying a snapshot from one AWS Region to

```

another, and your DB instance uses a nondefault option group. If copying across AWS Regions, and your source DB instance uses Transparent Data Encryption for Oracle or Microsoft SQL Server, you must specify this option. For more information, see Option Group Considerations in the Amazon RDS User Guide.",

```

    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{0,255}$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SourceDbSnapshotArn",
      "TargetDbSnapshotIdentifier",
      "KmsKeyId",
      "SourceRegion",
      "OptionGroupName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "SourceDbSnapshotArn",
    "TargetDbSnapshotIdentifier",
    "KmsKeyId"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]

```

}

Schema per il tipo di modifica ct-1c7ch8z5phrjp

Classificazioni:

- [Gestione | Trusted Remediator | Finding | Remediate](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Trusted Remediator finding",
  "description": "Run the SSM automation document associated with an OpsItem to remediate a Trusted Advisor finding. This change type only supports OpsItems created by the Trusted Remediator service. The OpsItem must have been created within the last 90 days. For OpsItems older than 90 days, use a Management/Other/Other/Update change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemediateTrustedRemediatorFinding"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "OpsItemId": {
          "description": "The ID of the OpsItem.",
          "type": "string",
          "pattern": "^oi-[a-z0-9]{12}$"
        },
        "RemediationDocumentName": {
```

```

        "description": "The name of the SSM automation document to use. The document
must be associated with the OpsItem. If multiple documents are associated with the
OpsItem, the RemediationDocumentName must be specified.",
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^((AWSManagedServices|AWSConfigRemediation)-[A-Z][a-zA-Z0-9]
{5,60})$"
    },
    "RemediationParameters": {
        "description": "A key/value map of parameters for the automation
execution, in the form: {\"ParameterName1\": \"ParameterValue1\",
\"ParameterName2\": \"ParameterValue2\"}. Only parameters present in the OpsItem
trustedAdvisorCheckManualRemediation CustomizableParameters can be used. If not
specified, parameters and values are retrieved from the OpsItem.",
        "type": "string",
        "pattern": "^\\{\\{([A-Z][a-zA-Z0-9]{5,63}\\\":\\\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\\\"}\\},
([A-Z][a-zA-Z0-9]{5,63}\\\":\\\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\\\"})\\}\\{0,9}\\}\\}$"
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "OpsItemId",
        "RemediationDocumentName",
        "RemediationParameters"
    ]
},
"required": [
    "OpsItemId"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false

```

```
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1d2fml15b9eth

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Database Migration Service \(DMS\)](#) | [Creazione di un'attività di replica](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS replication task.",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) replication task.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
```

```
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 127
  },
  "Value": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 127
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Value"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 40,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-eos7uq0usnmeggdet",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-eos7uq0usnmeggdet"
  ],
  "default": "stm-eos7uq0usnmeggdet"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
```



```

    "type": "object",
    "properties": {
      "CdcStartTime": {
        "type": "string",
        "description": "When the DMS starts change data capture (CDC), in epoch time (milliseconds). For example, for CDC to start on Thursday August 9, 20018 1:02:49 AM (UTC), enter 1533776569. Must not be a future time and not all source endpoints support CDC start time.",
        "pattern": "^$|^[0-9]*$",
        "default": ""
      },
      "MigrationType": {
        "type": "string",
        "description": "The migration type or method. To migrate existing data use full-load, to migrate existing data and replicate ongoing changes use full-load-and-cdc, to replicate data changes only use cdc.",
        "enum": [
          "full-load",
          "full-load-and-cdc",
          "cdc"
        ]
      },
      "ReplicationInstanceArn": {
        "type": "string",
        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the DMS replication instance, in the form arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:rep:ABAICDVER4V47TYTAA3U3SE7YM.",
        "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:rep:[a-zA-Z0-9]+$"
      },
      "ReplicationTaskIdentifier": {
        "type": "string",
        "description": "An identifier for the task. Use to give the task a name or label.",
        "pattern": "^$|(?![.*--])[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
        "default": ""
      },
      "ReplicationTaskSettings": {
        "type": "string",
        "description": "A JSON document defining settings for the task. For example, task metadata settings, logging settings etc. For large inputs, we recommend removing extra whitespaces.",
        "default": "",
        "maxLength": 4096
      },
      "SourceEndpointArn": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of
the DMS source endpoint for the task to use, in the form
arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:endpoint:ABAICDMTD4V47TYTAA3U3SE7YM.",
    "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:endpoint:[A-Z0-9]+$"
  },
  "TableMappings": {
    "type": "string",
    "description": "A JSON document to set rules for schema mapping, the mapping
method, transformation and filters."
  },
  "TargetEndpointArn": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of
the DMS target endpoint for the task to use, in the form
arn:aws:dms:REGION:ACCOUNTID:endpoint:XYAICDMTD4V47TYTAA3U3SE7YM.",
    "pattern": "^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:endpoint:[A-Z0-9]+$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ReplicationTaskIdentifier",
    "MigrationType",
    "SourceEndpointArn",
    "TargetEndpointArn",
    "ReplicationInstanceArn",
    "TableMappings",
    "ReplicationTaskSettings",
    "CdcStartTime"
  ]
},
"required": [
  "MigrationType",
  "ReplicationInstanceArn",
  "SourceEndpointArn",
  "TableMappings",
  "TargetEndpointArn"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",

```

```
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1d55pi44ff21u

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | DNS \(privato\) | Aggiornamento](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Private DNS Record Sets",
  "description": "Update an existing Route 53 DNS Hosted Zone with the supplied resource record set.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
```

```

    "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the Stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "HostedZoneId": {
        "description": "The HostedZoneId that is to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,32}$"
      },
      "StackId": {
        "description": "The StackId that is required to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z0-9]{17}$"
      },
      "RecordSet": {
        "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,32}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "HostedZoneId",
        "StackId",
        "RecordSet"
      ]
    },
    "required": [
      "RecordSet"
    ]
  }
}

```

```

},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1d84keiri1jhg

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Chiave KMS](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS key",
  "description": "Create an AWS KMS Customer Master Key (CMK) using SSM automation document with policy validation.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateKMSKey.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateKMSKey"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateKMSKey"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the KMS key will be created, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    }
  }
}

```

```

},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Alias": {
      "type": "string",
      "description": "An alias for the customer master key (CMK). The alias must
not begin with \"aws/\".",
      "pattern": "^$|(?!aws/)^[a-zA-Z0-9:/_-$]"
    },
    "EnableKeyRotation": {
      "type": "boolean",
      "description": "For automatic rotation of key material for the specified CMK,
the value is 'true'. For no automatic rotation, use the value 'false'. The default
value is 'true'.",
      "default": true
    },
    "Description": {
      "type": "string",
      "description": "A description for the CMK.",
      "pattern": "[\\s\\S]+",
      "maxLength": 8192,
      "minLength": 1
    },
    "PendingWindow": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days in the waiting period before AWS KMS
deletes the CMK. The default number of days is 30.",
      "default": 30,
      "minimum": 7,
      "maximum": 30
    },
    "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions": {
      "type": "array",
      "description": "The list of IAM ARNs that require permission to
decrypt using the CMK. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or
arn:aws:iam::123456789012:user/myuser.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:iam:.*:\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.-]{1,64}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    }
  },

```

```

    "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions": {
      "type": "array",
      "description": "The list of IAM ARNs that require permission to
encrypt using the CMK. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or
arn:aws:iam::123456789012:user/myuser.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:iam:~\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.-]{1,64}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions": {
      "type": "array",
      "description": "The list of IAM ARNs or account IDs that are allowed to
use this CMK for key grants. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or
123456789012.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:iam:~\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,.-]{1,64}$|^\\d{12}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "LimitGrantsToAWSResources": {
      "type": "boolean",
      "description": "To allow only AWS services that are integrated with AWS KMS
to perform the grant operation on the user's behalf, use the value 'true'. To allow
any principal provided in IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions, use the value
'false'. The default value is 'false'.",
      "default": false
    },
    "EnforceEncryptionContextKeys": {
      "type": "boolean",
      "description": "To enforce use of encryption context keys in cryptographic
operations, use the value 'true'. To not enforce use of encryption context keys in
cryptographic operations, use the value 'false'. To define the encryption context
keys, use 'AllowedEncryptionContextKeys'. The default value is 'false'.",
      "default": false
    },
    "AllowedEncryptionContextKeys": {
      "type": "array",

```

```

    "description": "The list of encryption context keys that must be present in
requests for cryptographic operations. If supplied, all cryptographic operations must
have one of the context keys from this list.",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]+$"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
},
"AllowServiceRolesAccessKMSKeys": {
    "type": "array",
    "description": "Grant KMS key access to AWS services by providing the
endpoint, in the form, ec2.us-east-1.amazonaws.com. This lets the specified AWS
service use the CMK with limited permissions (list and create grants, describe,
encrypt, decrypt, re-encrypt key, and generate data key).",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-\\.]+\\.\\.\\.amazonaws\\.\\.\\.com$"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
},
"Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
resource.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Key": {
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 127
            },
            "Value": {
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
            }
        }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [

```



```
        "Key",
        "Value"
    ]
},
"required": [
    "Key",
    "Value"
]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Alias",
        "Description",
        "EnableKeyRotation",
        "PendingWindow",
        "IAMPrincipalsRequiringDecryptPermissions",
        "IAMPrincipalsRequiringEncryptPermissions",
        "IAMPrincipalsRequiringGrantsPermissions",
        "LimitGrantsToAWSResources",
        "EnforceEncryptionContextKeys",
        "AllowedEncryptionContextKeys",
        "AllowServiceRolesAccessKMSKeys",
        "Tags"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Description"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
```

```

"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1dmlg9g1l91h6

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Accesso](#) | [Accesso da amministratore dello stack](#) | [Concessione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Grant Stack Admin access",
  "description": "Request admin access for one or more users for one or more stacks. The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "StackIds": {
      "description": "A minimum of one stack ID is required.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$|^SC-[0-9]{12}-pp-[a-zA-Z0-9]{13}$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "TimeRequestedInHours": {
      "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the instance. Access is terminated after this time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "default": 1
    }
  }
}

```

```

    },
    "Usernames": {
      "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackIds",
      "Usernames",
      "DomainFQDN",
      "TimeRequestedInHours"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1e0xmuy1diafq

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento di entità o policy \(autorizzazioni di lettura/scrittura\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Update Identity and Access Management (IAM) role or policy with read-write permissions. You must have enabled this feature with change type ct-1706xvvk6j9hf before submitting this request. Automated IAM provisioning with read-write permissions runs over 200 validations to help ensure successful outcomes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",
        "eu-west-2",
        "eu-west-3",
        "eu-south-1",
        "eu-north-1",
        "eu-central-1",
        "ca-central-1",
        "ap-southeast-1",
        "ap-southeast-2",
        "ap-southeast-3",
        "ap-south-1",
        "ap-northeast-1",
        "ap-northeast-2",
        "ap-northeast-3",
        "ap-east-1",
        "sa-east-1",
        "me-south-1",

```

```
        "af-south-1",
        "us-gov-west-1",
        "us-gov-east-1",
        "cn-northwest-1",
        "cn-north-1"
    ]
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "ValidateOnly": {
            "description": "Yes to validate the IAM role or policy updated with the
specified parameter values, without updating the entity or policy; No to validate
and update the entity or policy. The validation result is provided as a JSON in the
execution output. In order to implement after validation, create a copy of the RFC and
set the ValidateOnly parameter to No, then submit.",
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [
                "Yes",
                "No"
            ]
        }
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "ValidateOnly"
    ]
},
"required": [
    "ValidateOnly"
]
},
"RoleDetails": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "Roles": {
            "description": "Update a role.",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "object",
                "properties": {
                    "RoleName": {
```

```

      "description": "A name of the IAM role to update. The name can be up
to 64 characters in length, and is limited to characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
underscore",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,64}$"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the role.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 5200,
      "default": ""
    },
    "AssumeRolePolicyDocument": {
      "description": "A JSON policy document, defining which entities can
assume the role, you are updating the current policy document associated to the
role with. Paste the contents into the input. Content provided replaces existing
content.",
      "type": "string",
      "minLength": 2,
      "maxLength": 131072
    },
    "ManagedPolicyArns": {
      "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies and
customer managed policies are allowed. You must include the list of managed policy
ARNs currently attached to the role that you wish to keep attached. Value provided
replaces existing list of ARNs attached to the role.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?
$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 20
    },
    "MaxSessionDuration": {
      "description": "The maximum session duration (in seconds) that you want
to set for the specified role. If you do not specify a value for this setting, the
default value of one hour is applied. This setting can have a value from 1 hour to 4
hours. The MaxSessionDuration time begins with the assumption of the role.",
      "type": "string",
      "default": "3600",

```

```

        "pattern": "^(360\\d|36[1-9]\\d|3[7-9]\\d{2}|[4-9]\\d{3}|1[0-3]\\d{3}|
14[0-3]\\d{2}|14400)$"
    },
    "PermissionsBoundary": {
        "description": "The ARN of the policy used to set as the permissions
boundary for the role. A permissions boundary uses a managed policy to set the maximum
permissions that an identity-based policy can grant to an IAM entity. ARN provided
replaces current permission boundary ARN set in the role.",
        "type": "string",
        "default": "",
        "pattern": "^$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:[0-9]{12}:policy(/[\\w
+="/, .@-]+)?$"
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RoleName",
        "Description",
        "AssumeRolePolicyDocument",
        "ManagedPolicyArns",
        "MaxSessionDuration",
        "PermissionsBoundary"
    ]
},
"required": [
    "RoleName"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 1,
"uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Roles"
    ]
}
},
"ManagedPolicyDetails": {
    "type": "object",
    "properties": {

```

```

"Policies": {
  "description": "Update a customer managed policy.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ManagedPolicyName": {
        "description": "The name of the IAM policy to update. The name can be
up to 128 characters in length, and is limited to characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
underscore",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,128}$"
      },
      "PolicyDocument": {
        "description": "The JSON policy document that you want to use as the
content for the new policy. Paste the content into the input field. Content provided
replaces existing content in the policy.",
        "type": "string",
        "minLength": 2,
        "maxLength": 131072
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ManagedPolicyName",
        "PolicyDocument"
      ]
    },
    "required": [
      "ManagedPolicyName"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 1,
  "uniqueItems": true
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Policies"
  ]
}

```



```

    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters",
      "RoleDetails",
      "ManagedPolicyDetails"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1e1xtak34nx76

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Altro](#) | [Altro](#) | [Crea \(è richiesta la revisione\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create other",
  "description": "Use to request manual creation of a resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Comment": {
      "description": "The description of the change.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",

```

```
        "Medium",
        "High"
    ],
    },
    "RelatedIds": {
        "description": "(Optional) IDs of resources related to the change request.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1000,
        "uniqueItems": true
    }
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "Comment"
    ],
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "Comment",
            "RelatedIds",
            "Priority"
        ]
    }
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1eft8s6vdhz0w

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Autorizzazione all'aggiornamento dei record](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update DNS Record Permission",
  "description": "Grant permissions to the computer object to update DNS records after failover. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```

"DocumentName": {
  "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin"
  ],
  "default": "AWSManagedServices-UpdateDNSRecordsPermission-Admin"
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
located, in the form us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "RecordNames": {
      "description": "A list of comma separated DNS record names.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[A-Za-z0-9-_,]{1,1000}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RecordNames"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "RecordNames"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

```

    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1eiczxw8ihc18

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [AMI](#) | [Condividi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share AMI",
  "description": "Share an AMI with multiple AMS accounts or Organizational Units (OUs).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ShareAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ShareAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AMI is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountIds": {

```

```

      "description": "Comma-separated list of AWS account IDs, in the form
123456789012, to share the AMI with. The accounts must already be onboarded to AMS.
Specify up to 10 accounts.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}(,[0-9]{12})*$"
    },
    "ImageId": {
      "description": "ID of the AMI to share, in the form ami-12345678 or
ami-123456789012345ab.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "OrganizationalUnitARNs": {
      "description": "ARN of the Organization or OrganizationalUnit.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):organizations::\\d{12}:ou/o-
[a-z0-9]{4,32}/ou-[a-z0-9]{8,32}|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):organizations::\\
\\d{12}:organization/o-[a-z0-9]{10,32}|^$"
    },
    "ShareSnapshots": {
      "description": "True to share all snapshots associated with the image.
Snapshots can be shared only while sharing the AMI with AWS Accounts. False to not
share all AMI snapshots associated with the specified image. Default is false.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ImageId",
      "AccountIds",
      "ShareSnapshots",
      "OrganizationalUnitARNs"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ImageId"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1elb1vtam0ka5

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | S3 Access Point | Creazione di un punto di accesso \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create S3 access point",
  "description": "Create an access point and associate it with the specified S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccessPointName": {
      "description": "The name of the S3 access point to be created.",
      "type": "string",
      "pattern": "(?=^.{3,50}$)(?!^(\\d+\\.)+\\d+)$ (?<!--s3alias$)(^(([a-z0-9]|[a-z0-9][a-z0-9\\-]*[a-z0-9])\\.)*([a-z0-9]|[a-z0-9][a-z0-9\\-]*[a-z0-9])$)",
      "maxLength": 50
    },
    "BucketName": {
      "description": "The name of the S3 bucket that you want to associate the access point with.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?! (mc|ams|awsms)-)[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
    },
    "NetworkOrigin": {
      "description": "The origin of the network.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
        "VPC",
        "Internet"
    ]
},
"VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef. Applicable only if NetworkOrigin = VPC",
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
},
"AccessPointPolicy": {
    "description": "Detailed information about the access point permissions, or a
policy document to be attached to the access point (paste the policy document into
the value field). Details should include the type of permissions (for example Object
or Bucket level). This policy document will be attached to the newly created access
point.",
    "type": "string",
    "maxLength": 20000
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"additionalProperties": true,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "AccessPointName",
        "BucketName",
        "NetworkOrigin",
        "VpcId",
        "AccessPointPolicy",
        "Priority"
    ]
},
"required": [

```

```

    "AccessPointName",
    "BucketName",
    "NetworkOrigin"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1erytvmumckoa

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Tag](#) | [Elimina \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Tags (Review Required)",
  "description": "Delete tags from existing, supported resources except those in AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*). For Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS resources and S3 buckets, use automated CT ct-2zebb2czoxpjd.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the tag operation.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "Resources": {
      "description": "Parameters for up to fifty resources that you want to remove tags from.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "ResourceArn": {
            "description": "The ARN or the resource ID of the resource to be tagged. Resource ID is allowed only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. All other resource types must be provided with the full ARN.",
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:(|[a-z][a-z0-9-]+):(|[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?))))?-[a-z]+-\\d{1}):(|[0-9]{12}):(^,\\s+)$|^ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "RemoveTags": {
```



```

        "description": "Up to fifty tag keys to remove from the resource.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]:)[a-zA-Z0-9\\s_./=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*+$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "ResourceArn",
            "RemoveTags"
        ]
    },
    "required": [
        "ResourceArn",
        "RemoveTags"
    ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \\\"RFC scheduling\\\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",

```

```

    "Resources",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "Resources"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-1ezarc5xph3tq

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Certificato DB a rotazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Rotate RDS DB Certificate",
  "description": "Rotate the DB certificate on an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB) instance. Update any client applications that use SSL/TLS and the server certificate to connect, to use the new CA certificate beforehand. Not doing this will cause an interruption of connectivity between your applications and your database.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RotateDbCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RotateDbCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RotateDbCertificate"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",

```

```

"properties": {
  "DBInstanceIdentifier": {
    "description": "RDS DB instance identifier, in the form dbinstance-1.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "CertificateIdentifier": {
    "description": "Choose from rds-ca-rsa2048-g1, rds-ca-rsa4096-g1, or rds-ca-ecc384-g1 to rotate with the latest certificate. Make sure that the certificate applies to the database engine. If you have issues with your client-side trust store after updating to the latest certificate, then re-submit this RFC and choose rds-ca-2019 to revert. After you correct your client-side trust store with the new CA certificate, update to the desired certificate again. Note that this workaround is only available until August 22, 2024, when the rds-ca-2019 certificate expires.",
    "type": "array",
    "items": {
      "enum": [
        "rds-ca-2019",
        "rds-ca-rsa2048-g1",
        "rds-ca-rsa4096-g1",
        "rds-ca-ecc384-g1"
      ],
      "type": "string",
      "default": "rds-ca-2019"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "ApplyImmediately": {
    "description": "True to apply the certificate change immediately. False to schedule the change for the next maintenance window. Note that choosing True causes the instance to reboot. If applicable, make sure that you have updated your client-side trust store beforehand.",
    "type": "array",
    "items": {
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ],
      "type": "string",
      "default": "False"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
}

```

```
        "type": "string",
        "default": "False"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBInstanceIdentifier",
      "CertificateIdentifier",
      "ApplyImmediately"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DBInstanceIdentifier",
    "CertificateIdentifier",
    "ApplyImmediately"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1f9hi4bephqa9

Classificazioni:

- [Gestione | Landing zone gestita | Account di rete | Abilita la propagazione TGW](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable TGW Propagation",
  "description": "Enable the Transit Gateway (TGW) attachment to propagate routes to the TGW route table. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the Network account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EnableTGWRouteTablePropagation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the TGW attachment and TGW route table are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The TGW attachment ID, in the form tgw-attach-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The TGW route table ID, in the form tgw-rtb-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "TransitGatewayAttachmentId",
    "TransitGatewayRouteTableId"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "TransitGatewayAttachmentId",
  "TransitGatewayRouteTableId"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1fzddqrr20c2i

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento MaxSessionDuration](#)

```
{
```

```

"$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
"name": "Update MaxSessionDuration",
"description": "Update the MaxSessionDuration property of an AWS Identity and Access Management (IAM) role. This setting determines the maximum duration that can be requested using the DurationSeconds parameter when assuming an IAM role.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-UpdateIAMRoleMaxSessionDuration"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "RoleName": {
        "description": "The name of the IAM role to modify.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!((aws-ams-|aws-sentinel-|ams_ssm_|customer_ssm_)))[\\w+=, .@-]+"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "MaxSessionDuration": {
        "description": "The new maximum session duration (in seconds) to set for the role. The duration can range from 3600 seconds to 14400 seconds.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "integer",
          "minimum": 3600,
          "maximum": 14400
        }
      }
    }
  }
}

```

```
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "RoleName",
          "MaxSessionDuration"
        ]
      },
      "required": [
        "RoleName",
        "MaxSessionDuration"
      ],
      "additionalProperties": false
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
      ]
    },
    "required": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1g6x4ev0hmvfn

Classificazioni:

- [Gestione | AMS Resource Scheduler | Periodo | Descrivi](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Describe Resource Scheduler Periods",
  "description": "Describe existing periods used in AMS Resource Scheduler.",
}
```



```
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ConfigurationType": {
        "description": "Specify the value: periods. This explicitly requests that the Resource Scheduler existing periods be described. The option cannot be left blank; it must be periods.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "periods"
          ],
          "default": "periods"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ConfigurationType"
      ]
    },
    "required": [
      "ConfigurationType"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
}
```

```
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1gi93jhvj28eg

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Archiviazione S3](#) | [Aggiornamento](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update S3 Bucket",
  "description": "Modify the properties of an S3 bucket created using change type ID  
ct-1a68ck03fn98r.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucket.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucket"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucket"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form  
us-east-1.",
      "type": "string",
```

```

    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for updating the S3 bucket.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "BucketName": {
        "description": "Name of the S3 bucket to update. The S3 bucket name must contain only lowercase letters, numbers, periods (.), and hyphens (-). The name must be unique across all existing bucket names in Amazon S3.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(?!ams|aws|mc|cf-templates)[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]$",
        "minLength": 3,
        "maxLength": 63
      },
      "ServerSideEncryption": {
        "description": "Default encryption for an S3 bucket using server-side encryption with either Amazon S3-managed keys (SSE-S3) or AWS KMS-managed keys (SSE-KMS).",
        "type": "string",
        "enum": [
          "",
          "S3ManagedKeys",
          "KmsManagedKeys"
        ],
        "default": ""
      },
      "KMSKeyId": {
        "description": "The AWS KMS master key ID used for the ServerSideEncryption AWS KMS encryption. Applicable only if ServerSideEncryption = KmsManagedKeys.",
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key\\/[mrk-[a-z0-9]{32}$|^$"
      },
      "Versioning": {
        "description": "The status of versioning for this S3 bucket, either Enabled (versioning of stored objects is enabled) or Suspended (versioning is not enabled).",
        "type": "string",
        "enum": [
          "",
          "Enabled",
          "Suspended"
        ]
      }
    }
  },

```

```

    "default": ""
  },
  "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess": {
    "description": "List the Identity and Access Management (IAM), or CloudFront
Origin Access Identity (OAI), or both, Amazon Resource Names (ARNs) that require
read access to the S3 bucket. For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole,
arn:aws:iam::123456789012:user/myuser and/or arn:aws:iam::cloudfront:user/CloudFront
Origin Access Identity EH1HDMB1FH2TC. The list of ARNs provided here replaces the
existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,\\.@-]{1,64}$|^arn:aws:iam::cloudfront:user\\/[CloudFront Origin Access Identity E[A-Z0-9]{11,13}]$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess": {
    "description": "List the IAM ARNs that require write access to the S3 bucket.
For example, arn:aws:iam::123456789012:role/myrole or arn:aws:iam::123456789012:user/
myuser. The list of ARNs provided here replaces the existing list in the policy, it
does not append to the existing list.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:aws:iam::\\d{12}:(role|user)\\/[\\w+=,\\.@-]{1,64}$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "ServicesRequiringReadObjectAccess": {
    "description": "List of AWS services that require read access to the S3
bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com. The list of services provided here
replaces the existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
    },
    "minItems": 0,
    "uniqueItems": true
  },
  "ServicesRequiringWriteObjectAccess": {

```

```

      "description": "List of AWS services that require write access to the S3
bucket; for example, logs.us-east-1.amazonaws.com. The list of services provided here
replaces the existing list in the policy, it does not append to the existing list.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z][a-z0-9.-]+.amazonaws.com$"
      },
      "minItems": 0,
      "uniqueItems": true
    },
    "EnforceSecureTransport": {
      "description": "True to enforce HTTPS for object operations. You cannot
disable HTTPS if already enforced.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "True",
        ""
      ],
      "default": ""
    },
    "AccessAllowedIpRanges": {
      "description": "List of source IP ranges allowed to access the S3 bucket. The
list of IP ranges provided here replaces the existing list in the policy, it does not
append to the existing list.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 0,
      "uniqueItems": true
    },
    "Tags": {
      "description": "List of tags (key-value pairs as JSON string each) for the
S3 bucket. KeyName cannot start with any case combination of \"aws:\" or \"ams:\". The
list of tags provided in this update replaces existing tags in the S3 bucket.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "\\{( *)?\\\"Key\\\":( *)?\\\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*
{1,127}\\\",( *)?\\\"Value\\\":( *)?\\\"[a-zA-Z0-9\\s_.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*{1,127}\\\"( *)?\\\"\\}"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 45,

```

```
        "uniqueItems": true
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "BucketName",
        "Versioning",
        "ServerSideEncryption",
        "KMSKeyId",
        "EnforceSecureTransport",
        "IAMPrincipalsRequiringReadObjectAccess",
        "IAMPrincipalsRequiringWriteObjectAccess",
        "ServicesRequiringReadObjectAccess",
        "ServicesRequiringWriteObjectAccess",
        "AccessAllowedIpRanges",
        "Tags"
      ]
    },
    "required": [
      "BucketName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1h1tuxn2oxrtf

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [DynamoDB](#) | [Creazione da backup](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DynamoDB From Backup",
  "description": "Create an Amazon DynamoDB stack from backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRestoreJobDynamoDB"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the DynamoDB table is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {
          "description": "The name of a logical container where backups are stored. The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
          },
          "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArn": {
```

```

        "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
recovery point to restore.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\.\\:]+$"
        },
        "maxItems": 1
    },
    "TargetTableName": {
        "description": "The name of the new table to which the backup must be
restored. The target table name is case sensitive and must contain from 3 to 255
alphanumeric characters, hyphens, underscores or dots.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-\\.]{3,255}$"
        },
        "maxItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "BackupVaultName",
        "RecoveryPointArn",
        "TargetTableName"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "BackupVaultName",
    "RecoveryPointArn",
    "TargetTableName"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},

```



```
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1h5xgl9cr4bzy

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Stack standard](#) | [Stack](#) | [Avvio](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start stack",
  "description": "Use to start all stopped EC2 instances in the specified stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "ID of the stack to start, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e. All stopped EC2 instances in the stack will be started.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "StackId"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1hzofpphabs3i

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [DNS \(pubblico\)](#) | [Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Public DNS Record Sets",
  "description": "Update an existing Route 53 DNS Hosted Zone with the supplied
resource record set.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAddRoute53Resources"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for the Stack.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "HostedZoneId": {
          "description": "The HostedZoneId that is to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^([a-zA-Z][a-zA-Z0-9]){1,32}$"
        },
        "StackId": {
          "description": "The StackId that is required to be updated. Supply either the
HostedZoneId or the StackId but not both.",
          "type": "string",
          "pattern": "^$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "RecordSet": {
          "description": "A JSON of resource records for the hosted zone.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^\\s*\\{\\s*\"RecordSet\"\\s*:\\s*\\[\\.\\.\\.\\s*\\]\\s*\\}\\s*$"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "HostedZoneId",
    "StackId",
    "RecordSet"
  ]
},
"required": [
  "RecordSet"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per la modifica del tipo ct-1i20abktsm05v

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo a gruppo](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD Group To AD Group",
```

```

"description": "Add an Active Directory (AD) group in the trusted domain to an AD
group in the AMS managed AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change
type in the shared services account.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-AddADGroupToADGroup-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "NestedGroupName": {
        "description": "The name of the group in the trusted AD to be added to a
group in the AMS managed AD.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=?/\\\\|
\\\\\\\\][^# ,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=?/\\\\|\\\\\\\\]{0,61}[^ #,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=/
\\\\|]"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "GroupName": {
        "description": "The name of the AD group that the nested group is added to.
The group must exist in AMS managed AD and must belong to the CustomerGroups OU. The
group scope must be DomainLocal.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",

```

```

        "pattern": "^(?!\\.+$(?!\\d+$(?! +$)[^ #,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=?/\\\\|
\\\\\\\\][^#,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=?/\\\\|\\\\\\\\]{0,61})[^ #,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=/
\\\\|]$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "TrustedDomainFQDN": {
    "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of your domain.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?![aA][0-9]{12}.[aA][mM][aA][zZ][oO][nN][aA][wW][sS].[cC][oO]
[mM])^([a-zA-Z0-9]+[\\.\\-])+([a-zA-Z0-9])+ $"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "NestedGroupName",
    "GroupName",
    "TrustedDomainFQDN"
  ]
},
"required": [
  "NestedGroupName",
  "GroupName",
  "TrustedDomainFQDN"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",

```

```

    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1icghmq38rnsn

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Eliminare il server d'inoltro condizionale](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Delete AD DNS conditional forwarder for a remote domain. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",

```

```

        "pattern": "^[a-zA-Z0-9]+[\\\\. -]+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RemoteDomainName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "RemoteDomainName"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-1icrtx8ydvdwe

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Rimuovi record](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove DNS Record",

```

```

"description": "Remove the specified DNS resource record name, either an A or CNAME,
or pointer record (PTR), from the specified DNS zone. By default, only the static
record is removed per specified RecordName for A or CNAME records. Use the RecordData
parameter to remove duplicates if there are multiple records with the same Host Name
(RecordType A), either dynamic or static. For a PTR record type, all the static and
dynamic records will be removed. For multi-account landing zone (MALZ), use this
change type in the shared services account.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-RemoveDNSRecord-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is
located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "RecordName": {
        "description": "The name of the DNS record (A or CNAME). If it is a pointer
record (PTR), provide the IPv4 address.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\-]{1,63}$|^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|
2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "RecordType": {
        "description": "The resource record type (A, CNAME, or PTR).",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [

```



```

        "A",
        "CNAME",
        "PTR"
    ],
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"RecordData": {
    "description": "The IPv4 address. Use this parameter when there are multiple
records with the same hostname.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}
([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$|^$",
        "default": ""
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RecordName",
        "RecordType",
        "RecordData"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "RecordName",
    "RecordType"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,

```

```

"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1j3503fres5a5

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Landing zone gestita](#) | [Account dell'applicazione](#) | [Crea VPC](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account VPC",
  "description": "Create a VPC with up to 10 private subnets and up to 5 optional public subnets per availability zone (AZ) for two or three AZ's.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the VPC. Must be unique within this application account.",
      "type": "string"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "NumberOfAZs": {
          "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports. Options are 2 or 3.",
          "type": "number",
          "minimum": 2,
          "maximum": 3
        },
        "VPCCIDR": {
          "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
        },
        "RouteType": {

```

```

    "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection
type. For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not
accept those connections, use isolated. The default is routable.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "isolated",
        "routable"
    ],
    "default": "routable"
},
"TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
    "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this
application account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new
application route table, use the Create Application Route Table change type.",
    "type": "string",
    "default": "defaultAppRouteDomain"
},
"PublicSubnetAZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
},
"PublicSubnetAZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
},
"PublicSubnetAZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
},
"PublicSubnet2AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second public subnet in
availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"

```

```

    },
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in
availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in
availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ2CIDR": {

```

```

      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in
availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone
1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone
2.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second private subnet in
availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second private subnet in
availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional third private subnet in
availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional third private subnet in
availability zone 2.",
    "type": "string",

```

```

    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in
availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in
availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in
availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in
availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  }
}

```

```

    },
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[^([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(^[0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in
availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[^([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(^[0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in
availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[^([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(^[0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[^([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(^[0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in
availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[^([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(^[0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in
availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[^([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(^[0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {

```



```

      "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in
availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in
availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in
availability zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in
availability zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in
availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in
availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VPCCIDR",
    "NumberOfAZs",
    "RouteType",
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
    "PublicSubnetAZ1CIDR",
    "PublicSubnetAZ2CIDR",
    "PublicSubnetAZ3CIDR",
    "PublicSubnet2AZ1CIDR",
    "PublicSubnet2AZ2CIDR",
    "PublicSubnet2AZ3CIDR",
    "PublicSubnet3AZ1CIDR",
    "PublicSubnet3AZ2CIDR",
    "PublicSubnet3AZ3CIDR",
    "PublicSubnet4AZ1CIDR",
    "PublicSubnet4AZ2CIDR",
    "PublicSubnet4AZ3CIDR",
  ]
}

```

```
    "PublicSubnet5AZ1CIDR",
    "PublicSubnet5AZ2CIDR",
    "PublicSubnet5AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet2AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet2AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet2AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet5AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet5AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet5AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet6AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet6AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet6AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet7AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet7AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "VPCCIDR",
  "NumberOfAZs",
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR"
]
}
},
```

```
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcName",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "VpcName",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1jy64y7yt71m4

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Resource Access Manager \(RAM\) | Creazione di una condivisione di regole del resolver](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create resolver rule share",
  "description": "Create a resource share through Resource Access Manager(RAM) to share up to 20 Route53 resolver rules. You can share resources with AWS accounts that come under the same customer contract. If you are in an organization, you can share with that organization's organizational units or with the entire organization.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateResolverRulesShare"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
```

```

    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ResourceShareName": {
        "description": "A meaningful name for the resource share.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(?!(:ams|mc-|com.amazonaws))([a-zA-Z0-9._ -]){1,255}$"
      },
      "ResolverRuleIds": {
        "description": "The list of resolver rule IDs to share with the target principal.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 20
      },
      "Principal": {
        "description": "The ID of the principal to share the resources with. To share the resources with your entire organization, use 'organization'. To share the resources with an AWS account or an organizational unit (OU), use the account ID or OU ID.",
        "type": "string",
        "pattern": "^ou-[0-9a-z]{4,32}-[0-9a-z]{8,32}$|^[0-9]{12}$|^organization$"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ResourceShareName",
        "ResolverRuleIds",
        "Principal"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "ResourceShareName",
      "ResolverRuleIds",
      "Principal"
    ]
  }
}

```

```

},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1k3oui719dcju

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione del ruolo di esecuzione Lambda](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Lambda Execution Role",
  "description": "Create an Lambda execution role to use with Lambda Function. Each ARN specified in the parameters creates a part of the IAM policy. Use the Preview option to see what the completed, generated, policy looks like before it is created and implemented.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateIAMRole-Admin"
    },
    "Region": {

```

```
"description": "The AWS Region of the account.",
"type": "string",
"enum": [
  "us-east-1",
  "us-east-2",
  "us-west-1",
  "us-west-2",
  "eu-west-1",
  "eu-west-2",
  "eu-west-3",
  "eu-south-1",
  "eu-north-1",
  "eu-central-1",
  "ca-central-1",
  "ap-southeast-1",
  "ap-southeast-2",
  "ap-southeast-3",
  "ap-south-1",
  "ap-northeast-1",
  "ap-northeast-2",
  "ap-northeast-3",
  "ap-east-1",
  "sa-east-1",
  "me-south-1",
  "af-south-1",
  "us-gov-west-1",
  "us-gov-east-1",
  "cn-northwest-1",
  "cn-north-1"
],
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "ServicePrincipal": {
      "description": "Must be lambda.amazonaws.com. This establishes the trust relationship with the Lambda service for this role.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "lambda.amazonaws.com"
      ],
      "default": "lambda.amazonaws.com"
    },
  },
  "RoleName": {
```

```

      "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64 characters
in length and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.-.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?![aA][mMwW][sS]|customer-mc|managementhost|ms-)[a-zA-Z0-9_
+=,.-]{1,64}$"
    },
    "RolePath": {
      "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting of
either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
slash (/).",
      "type": "string",
      "default": "/",
      "pattern": "^\\/{1}([\\\/]*\\\/)?$"
    },
    "Preview": {
      "description": "Yes to preview the IAM role policy created with the specified
parameter values, without creating the role; No to not preview it but to create and
implement the role. The preview is provided as a JSON in the execution output. In
order to implement the policy after preview, create a copy of the RFC and set the
Preview parameter to No, then submit.",
      "type": "string",
      "default": "No",
      "enum": [
        "Yes",
        "No"
      ]
    },
    "LambdaFunctionArns": {
      "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of Lambda functions.
Scopes down the policy for read/write access to default CloudWatch log groups for
Lambda functions.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50
    },
    "VPCAccess": {
      "description": "Yes to connect your function to the account VPC to access
private resources while the function is running. No to not connect your function

```



```

to the account VPC. For details, see the AWS documentation on configuring a Lambda
function.",
  "type": "string",
  "default": "No",
  "enum": [
    "Yes",
    "No"
  ]
},
"S3ReadAccess": {
  "description": "A list of Amazon resource names (ARNs) of S3 buckets. Scopes
down the policy for S3 read access to the given buckets only.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+)|(^$)"
  },
  "maxItems": 50
},
"S3WriteAccess": {
  "description": "A list of S3 bucket ARNs. Scopes down the policy for S3 write
access to the given buckets only.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "(^arn:(aws|aws-us-gov):s3:::.+)|^[*]$|(^$)"
  },
  "maxItems": 50
},
"KMSReadAccess": {
  "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for KMS read
access to the given KMS keys only.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(key|alias)/.
+)$|^$"
  },
  "maxItems": 50
},
"KMSCryptographicOperationAccess": {
  "description": "A list of KMS key ARNs. Scopes down the policy for
cryptographic operation access to the given ARNs only.",
  "type": "array",

```

```

    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SSMReadAccess": {
    "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM read access to the given parameters only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "SSMWriteAccess": {
    "description": "A list of SSM parameter ARNs. Scopes down the policy for SSM write access to given parameters only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):ssm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:parameter/.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchLogsReadAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy for read access to given CloudWatch Logs resource only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchLogsWriteAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch resource ARNs. Scopes down the policy for write access to given CloudWatch Logs resource only.",
    "type": "array",

```

```

    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):logs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchAlarmReadAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
read access to given CloudWatch alarms only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchAlarmWriteAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch alarm ARNs. Scopes down the policy for
write access to given CloudWatch alarms only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):cloudwatch:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:alarm:.
+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchMetricsReadAccess": {
    "description": "For read access to metrics, use an asterisk ( * ). Scopes
down the policy for read access to all CloudWatch metrics.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
  },
  "CloudWatchMetricsWriteAccess": {
    "description": "A list of CloudWatch metric namespaces. Scopes down the
policy for write access to given CloudWatch metric namespaces only.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",

```

```

        "pattern": "(.*?)"|^$"
    },
    "maxItems": 50
},
"SecretsManagerReadAccess": {
    "description": "A list of Secrets Manager secret ARNs. Scopes down the policy
for read access to given secrets only.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]
{12}:secret:.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
},
"SNSReadAccess": {
    "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
read access to given resources only.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
},
"SNSSubscribeAccess": {
    "description": "A list of SNS resource ARNs. Scopes down the policy for SNS
write access to given resources only.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sns:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
    },
    "maxItems": 50
},
"SQSReadAccess": {
    "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
read access to given resources only.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^[*]$|^$"
    },
    "maxItems": 50
}

```

```

    },
    "SQSWriteAccess": {
      "description": "A list of SQS resource ARNs. Scopes down the policy for SQS
write access to given resources only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):sqs:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "DynamoDBResourceReadAccess": {
      "description": "A list of DynamoDB resource ARNs. Scopes down the policy for
DynamoDB read access to given resources only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^"
^[*]$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "DynamoDBDataReadWriteAccess": {
      "description": "A list of DynamoDB table ARNs. Scopes down the policy for
DynamoDB data read and write access to given tables only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):dynamodb:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:table/.
+)$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "LambdaReadAccess": {
      "description": "A list of Lambda function arns. Scopes down the policy for
read access to given Lambda functions only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
  },

```

```

    "LambdaInvokeAccess": {
      "description": "A list of Lambda function arns. Scopes down the policy for
invoke access to given Lambda functions only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):lambda:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:function:.
+)$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "EventsReadAccess": {
      "description": "A list of EventBridge event bus, rule arns or both. Scopes
down the policy for read access to given EventBridge event bus, rule arns or both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):events:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(event-bus|
rule)/.+)$$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "EventsWriteAccess": {
      "description": "A list of EventBridge event bus, rule arns or both. Scopes
down the policy for write access to given EventBridge event bus, rule arns or both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):events:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:(event-bus|
rule)/.+)$$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "STSAssumeRole": {
      "description": "A list of IAM role ARNs. Scopes down the policy for STS
assume role to given IAM roles only.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:(aws|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:role/.+)$$|^$"
      },
      "maxItems": 50
    },
    "AdditionalPolicy": {

```

```

    "description": "An additional policy document, as a JSON that is less
    permissive than the AMS baseline policy. For details on AMS baseline policy see AMS
    documentation.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[\\s\\S]*$",
    "maxLength": 10240
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ServicePrincipal",
    "RoleName",
    "RolePath",
    "Preview",
    "LambdaFunctionArns",
    "VPCAccess",
    "S3ReadAccess",
    "S3WriteAccess",
    "KMSReadAccess",
    "KMSCryptographicOperationAccess",
    "SSMReadAccess",
    "SSMWriteAccess",
    "CloudWatchLogsReadAccess",
    "CloudWatchLogsWriteAccess",
    "CloudWatchAlarmReadAccess",
    "CloudWatchAlarmWriteAccess",
    "CloudWatchMetricsReadAccess",
    "CloudWatchMetricsWriteAccess",
    "SecretsManagerReadAccess",
    "SNSReadAccess",
    "SNSWriteAccess",
    "SQSReadAccess",
    "SQSWriteAccess",
    "DynamoDBResourceReadAccess",
    "DynamoDBDataReadWriteAccess",
    "LambdaReadAccess",
    "LambdaInvokeAccess",
    "EventsReadAccess",
    "EventsWriteAccess",
    "STSAssumeRole",
    "AdditionalPolicy"
  ]
},
"required": [

```

```

        "ServicePrincipal",
        "RoleName",
        "LambdaFunctionArns",
        "Preview",
        "VPCAccess"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1ksyoxreh35tu

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Managed landing zone](#) | [Account di gestione](#) | [Crea una zona personalizzata OUs](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom OUs",
  "description": "Create multiple custom AWS organizational units (OU) under the following paths, \"customer-managed\", \"applications:managed\", \"applications:tools\" and \"applications:development\".",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CustomOUPaths": {

```



```

    "description": "The OU path to create. For example: customer-
managed:ActiveDirectory or applications:managed:SAP. There is a maximum of five
nested OUs starting from the first OU, and you can only create 10 OUs per RFC. For
information on creating an OU path, please refer to AWS documentation.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 10,
    "uniqueItems": true
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "CustomOUPaths"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "CustomOUPaths"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1malj7snzxrkr

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Redshift](#) | [Create \(cluster\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an Amazon Redshift cluster",
  "description": "Create an Amazon Redshift cluster that is a fully managed data
warehouse that consists of a set of compute nodes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    }
  }
}

```

```
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          }
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "required": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "minItems": 0,
```

```

    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-n8kpln6rtg1eiq83b",
    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-n8kpln6rtg1eiq83b"
    ],
    "default": "stm-n8kpln6rtg1eiq83b"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ClusterIdentifier": {
        "type": "string",
        "description": "A unique identifier for the cluster.",
        "pattern": "^$|^[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
        "default": "",
        "minLength": 0,
        "maxLength": 63
      },
      "ClusterType": {
        "type": "string",
        "description": "The type of cluster. On a single-node cluster, the node is
shared for leader and compute functionality. On a multi-node cluster, the leader node
is separate from the compute nodes.",
        "enum": [
          "single-node",
          "multi-node"
        ],
        "default": "multi-node"
      },
      "IamRoles": {
        "type": "string",

```

```

    "description": "A comma delimited list of up to 10 AWS Identity and
Access Management (IAM) roles that the cluster can use to access other AWS
services. Supply the IAM roles by their Amazon Resource Name (ARN), in the form
arn:aws:iam::000000000000:role/customer_redshift_role. The role name must be prefixed
with \"customer\". Leave blank to not attach any roles to the cluster.",
    "pattern": "^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[\\w-]+)(,arn:aws:iam::
[0-9]{12}:role/customer[\\w-]+){0,9}$|^$",
    "default": ""
},
"ParameterGroupName": {
    "type": "string",
    "description": "The name of an existing Amazon Redshift parameter group.",
    "default": ""
},
"NumberOfNodes": {
    "type": "string",
    "description": "The number of compute nodes in the cluster. Only applicable
if ClusterType = multi-mode.",
    "pattern": "^[2-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|100)$|^$",
    "default": "2"
},
"NodeType": {
    "type": "string",
    "description": "The type of an Amazon Redshift cluster node. The node type
determines the CPU, RAM, storage capacity, and storage drive type for each node.",
    "enum": [
        "ds2.xlarge",
        "ds2.8xlarge",
        "dc2.large",
        "dc2.8xlarge",
        "dc1.large",
        "dc1.8xlarge",
        "ra3.4xlarge",
        "ra3.16xlarge"
    ],
    "default": "dc2.large"
},
"ClusterSubnetGroup": {
    "type": "string",
    "description": "The name of an existing Amazon Redshift subnet group.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
},
"DatabaseName": {
    "type": "string",

```

```

    "description": "The name of the first database to be created when the cluster
is created.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
  },
  "MasterUsername": {
    "type": "string",
    "description": "The name that you use with the configured MasterUserPassword
to log in to an Amazon Redshift cluster. Must begin with a letter and contain from 1
to 128 alphanumeric characters.",
    "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{0,127}$"
  },
  "MasterUserPassword": {
    "type": "string",
    "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
to log in to an Amazon Redshift cluster. Must contain from 8 to 64 printable ASCII
characters including at least one uppercase letter, one lowercase letter, and one
decimal digit. It cannot contain backslash, forwardslash, single or double quotes, at
sign, or whitespace.",
    "pattern": "^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[0-9])[^ \\\"@'\\/\\\\]{8,64}$",
    "maxLength": 64,
    "minLength": 8,
    "metadata": {
      "ams:sensitive": true
    }
  },
  "AllowVersionUpgrade": {
    "type": "string",
    "description": "True to apply upgrades to the engine that is running on the
cluster, during the maintenance window; false to not.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "false"
  },
  "SecurityGroups": {
    "type": "array",
    "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
and from the Redshift cluster.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-(?=.*[a-z])(?=.*[0-9])(?:.{8}|.{17})$|^$",
      "default": ""
    }
  },

```

```

    "uniqueItems": true
  },
  "DatabasePortNumber": {
    "type": "integer",
    "description": "The port number on which the cluster accepts incoming
connections.",
    "default": 5439,
    "minimum": 1150,
    "maximum": 65535
  },
  "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days that automated snapshots are retained. The
default is to retain 7 days of snapshots, and the maximum value is 35 days. To disable
automated snapshot, use 0.",
    "default": 7,
    "minimum": 0,
    "maximum": 35
  },
  "PreferredMaintenanceWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The weekly time range (in UTC) during which automated cluster
maintenance can occur. The format of the time range is ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi. Leave
blank to allow Amazon Redshift to choose the suitable maintenance window.",
    "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$|^$",
    "default": ""
  },
  "KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "The ID of the AWS Key Management Service (AWS KMS) key that
you want to use to encrypt data in the cluster. Leave blank to not encrypt data.",
    "pattern": "^(default|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
    "default": ""
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ClusterIdentifier",
    "DatabaseName",
    "DatabasePortNumber",
    "MasterUsername",
    "MasterUserPassword",
    "NodeType",

```

```
        "ClusterType",
        "NumberOfNodes",
        "ParameterGroupName",
        "ClusterSubnetGroup",
        "SecurityGroups",
        "AllowVersionUpgrade",
        "AutomatedSnapshotRetentionPeriod",
        "PreferredMaintenanceWindow",
        "IamRoles",
        "KmsKeyId"
    ]
},
"required": [
    "ClusterSubnetGroup",
    "DatabaseName",
    "MasterUsername",
    "MasterUserPassword"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1mrqxscu15apz

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione di un endpoint di destinazione \(kafka\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint for kafka",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for kafka.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```



```
    "maxLength": 127
  },
  "Value": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 127
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Value"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 40,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-knghtmmgefafdq89u"
  ],
  "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
```

```

    "EndpointIdentifier": {
      "type": "string",
      "description": "The identifier to be used for the target endpoint. This is a label for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
      "default": ""
    },
    "EngineName": {
      "type": "string",
      "description": "Must be kafka.",
      "enum": [
        "kafka"
      ],
      "default": "kafka"
    },
    "Broker": {
      "description": "Specify the locations of one or more brokers in your Kafka cluster in the form of a comma-separated list of each broker-hostname:port.",
      "type": "string",
      "default": "",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]+\\.kafka\\.a-zA-Z0-9-\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5})|([a-zA-Z0-9-]+\\.kafka\\.a-zA-Z0-9-\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5}))*$|^ec2-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}\\.compute-a-zA-Z0-9-\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5}(,ec2-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}-\\d{1,3}\\.compute-a-zA-Z0-9-\\.amazonaws\\.com:\\d{1,5})*$"
    },
    "Topic": {
      "description": "Max length is 255 letters and symbols. You can use period (.), underscore (_), and minus (-). Topic names with a period (.) or underscore (_) can collide in internal data structures. Use either one, but not both, of these symbols in the topic name. If you don't specify a topic name, AWS DMS uses 'kafka-default-topic' as the migration topic.",
      "type": "string",
      "default": "",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,255}|^[a-zA-Z0-9_]{1,255}$"
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "EndpointIdentifier",

```

```

        "EngineName",
        "Broker",
        "Topic"
    ],
    },
    "required": [
        "EngineName",
        "Broker"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1n323w7eu27u9

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Redshift](#) | [Pause cluster](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",

```

```

"name": "Pause Redshift Cluster",
"description": "Pause an Amazon Redshift cluster. If a recent snapshot is not
available, a temporary manual snapshot is created with a retention period of one day.
This snapshot is deleted towards the end of execution for both success and failure
scenarios. It is safe for AMS to delete this snapshot as pausing the cluster creates
an automated snapshot by default.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-PauseRedshiftCluster"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the Amazon Redshift cluster is located,
in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ClusterIdentifier": {
        "description": "The Amazon Redshift cluster identifier. For example, myred-
cluster-1.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!((ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+)$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 63
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ClusterIdentifier"
      ]
    }
  },

```

```

    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "ClusterIdentifier"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-1n9gfnog5x7fl

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di entità o policy \(autorizzazioni di lettura-scrittura\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Entity or Policy (read-write permissions)",
  "description": "Create Identity and Access Management (IAM) role or policy with read-write permissions. You must have enabled this feature with change type ct-1706xvvk6j9hf before submitting this request. Automated IAM provisioning with read-write permissions runs over 200 validations to help ensure successful outcomes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin.",
      "type": "string",

```

```
"enum": [
  "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin"
],
"default": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin"
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region of the account.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "us-east-1",
    "us-east-2",
    "us-west-1",
    "us-west-2",
    "eu-west-1",
    "eu-west-2",
    "eu-west-3",
    "eu-south-1",
    "eu-north-1",
    "eu-central-1",
    "ca-central-1",
    "ap-southeast-1",
    "ap-southeast-2",
    "ap-southeast-3",
    "ap-south-1",
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2",
    "ap-northeast-3",
    "ap-east-1",
    "sa-east-1",
    "me-south-1",
    "af-south-1",
    "us-gov-west-1",
    "us-gov-east-1",
    "cn-northwest-1",
    "cn-north-1"
  ]
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "ValidateOnly": {
      "description": "Yes to only validate the IAM entity or policy with the specified parameter values, without creating the entity or policy; No to validate and create the entity or policy. The validation result is provided as a JSON in the
```

execution output. In order to implement after validation, create a copy of the RFC and set the ValidateOnly parameter to No, then submit.",

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "Yes",
      "No"
    ],
    "default": "No"
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ValidateOnly"
    ]
  },
  "required": [
    "ValidateOnly"
  ],
},
"RoleDetails": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Roles": {
      "description": "Add a role.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "RoleName": {
            "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and
underscore.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,64}$"
          },
          "Description": {
            "description": "A meaningful description for the role.",
            "type": "string",
            "minLength": 0,
            "maxLength": 5200,
            "default": ""
          }
        }
      },
      "AssumeRolePolicyDocument": {

```

```

      "description": "A JSON policy document that you want to associate with
the role, defining which entities can assume the role. This is known as the Assume
role policy. Paste the contents into the input.",
      "type": "string",
      "minLength": 2,
      "maxLength": 131072
    },
    "ManagedPolicyArns": {
      "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies
and customer managed policies are allowed. If you create a managed policy in
this RFC and wish to attach to this role then list the policy here in the form
arn:aws:iam::AccountId:policy/NameOfYourPolicy.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:[\\w+=/,.-]+:iam::[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.-]+)?
$|^arn:[\\w+=/,.-]+:iam:aws:policy(/[\\w+=/,.-]+)?$"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 20
    },
    "Path": {
      "description": "A path for the IAM role, a string of characters
consisting of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end
with forward slash (/).",
      "type": "string",
      "default": "/",
      "pattern": "^\\/{1}([\\w+\\/*\\-])?$|^$",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 512
    },
    "MaxSessionDuration": {
      "description": "The maximum session duration (in seconds) that you want
to set for the specified role. If you do not specify a value for this setting, the
default value of one hour is applied. This setting can have a value from 1 hour to 4
hours. The MaxSessionDuration time begins with the assumption of the role.",
      "type": "string",
      "default": "3600",
      "pattern": "^(360\\d|36[1-9]\\d|3[7-9]\\d{2}|[4-9]\\d{3}|1[0-3]\\d{3}|
14[0-3]\\d{2}|14400)$"
    },
    "PermissionsBoundary": {

```



```

        "description": "The ARN of the policy used to set the permissions
boundary for the role. A permissions boundary uses a managed policy to set the maximum
permissions that an identity-based policy can grant to an IAM entity.",
        "type": "string",
        "default": "",
        "pattern": "^$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:[0-9]{12}:policy(/[\\w
+="/, .@-]+)?$"
    },
    "InstanceProfile": {
        "description": "Yes to create an instance profile and associate the
role with it. No to not create an instance profile.",
        "type": "string",
        "default": "No",
        "enum": [
            "Yes",
            "No"
        ]
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RoleName",
        "Description",
        "AssumeRolePolicyDocument",
        "ManagedPolicyArns",
        "Path",
        "MaxSessionDuration",
        "PermissionsBoundary",
        "InstanceProfile"
    ]
},
"required": [
    "RoleName",
    "AssumeRolePolicyDocument"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 1,
"uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {

```

```

    "ui:order": [
      "Roles"
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Policies": {
        "description": "Add a customer managed policy. To attach a policy to a role created in this RFC, provide the policy in ARN format (arn:aws:iam::AccountId:policy/NameOfYourPolicy) in the ManagedPolicyArns field of the role. Alternatively, use ct-1e0xmuyldiafq to update the role and attach the policy.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "object",
          "properties": {
            "ManagedPolicyName": {
              "description": "A name for the IAM policy. The name can be up to 122 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, hyphen and underscore.",
              "type": "string",
              "pattern": "^[a-zA-Z0-9_-]{1,122}$"
            },
            "Description": {
              "description": "A meaningful description for the policy.",
              "type": "string",
              "minLength": 0,
              "maxLength": 5200,
              "default": ""
            },
            "Path": {
              "description": "A path for the policy, a string of characters consisting of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward slash (/).",
              "type": "string",
              "default": "/",
              "pattern": "^\\V{1}([\\V]*\\V)?$|^$",
              "minLength": 0,
              "maxLength": 512
            },
            "PolicyDocument": {
              "description": "The JSON policy document that you want to use as the content for the new policy. Paste the content into the input field.",

```

```
        "type": "string",
        "minLength": 2,
        "maxLength": 131072
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "ManagedPolicyName",
          "Description",
          "Path",
          "PolicyDocument"
        ]
      },
      "required": [
        "ManagedPolicyName",
        "PolicyDocument"
      ]
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1,
    "uniqueItems": true
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Policies"
  ]
}
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters",
    "RoleDetails",
    "ManagedPolicyDetails"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1nusoameibz5p

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | VPC | Elimina percorso](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete VPC route",
  "description": "Delete a route in a route table within a VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteRoute.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteRoute"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteRoute"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RouteTableId": {
          "description": "The ID of the route table for the route.",
          "type": "string",
          "pattern": "^rtb-[a-z0-9]{8,17}$"
        },
        "DestinationCidrBlock": {
          "description": "The IPv4 CIDR address block used for the destination match.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3})/((\\d{1,2})|^$)
  },
  "DestinationPrefixListId": {
    "description": "The ID of the prefix list for the route.",
    "type": "string",
    "pattern": "^pl-[a-z0-9]{1,17}$|^$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "RouteTableId",
    "DestinationCidrBlock",
    "DestinationPrefixListId"
  ]
},
"required": [
  "RouteTableId"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EC2 stack (with additional volumes)",
  "description": "Use to modify the properties of an EC2 instance created using CT id  
ct-1aqsjf86w6vxg, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 Instance, in the form  
vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the EC2 instance with additional volumes that you  
are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the EC2 instance with additional  
volumes.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false to  
use only basic monitoring.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic  
Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an  
InstanceType that supports EBS optimization. Updates will stop and start Amazon EBS-  
backed instances.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account for the  
EC2 instance.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128,
          "pattern": "^customer[\\w-]{1,120}$"
```

```

    },
    "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount": {
      "description": "The number of secondary private IP addresses that EC2
automatically assigns to the primary network interface. The number of secondary IP
addresses that can be assigned is dependent on the type of instance used.",
      "type": "integer",
      "minimum": 0
    },
    "InstanceTerminationProtection": {
      "description": "True to prevent the instance from being terminated through
the API, false to allow it. Termination protection must be disabled before deleting
the stack or performing an update where instance replacement is required, otherwise
failures will occur.",
      "type": "boolean"
    },
    "InstanceType": {
      "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized
= true, specify an InstanceType that supports EBS optimization. Changing the instance
type will result in instance stop and start.",
      "type": "string"
    },
    "InstanceUserData": {
      "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
script to be run on boot. Changing the UserData will result in instance stop and
start. Note: Existing instances do not pick up changes in UserData automatically,
in order for the instance to execute modified UserData you must perform additional
changes by logging in to the instance.",
      "type": "string",
      "maxLength": 4096
    },
    "Volume1Iops": {
      "type": "integer",
      "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type = io1.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 32000
    },
    "Volume1KmsKeyId": {
      "type": "string",
      "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume1. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume1. Updates are not supported. Use only if Volume1 is a new volume.",
      "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
    },
  },

```

```

    "Volume1Name": {
      "type": "string",
      "description": "The device name for Volume1 (for example, /dev/sdf through /dev/sdp for Linux or xvdf through xvdv for Windows). A valid value for this is required to create Volume1. Leave blank to skip creation of Volume1. Updates are not supported. Use only if Volume1 is a new volume."
    },
    "Volume1Size": {
      "type": "integer",
      "description": "The size of Volume1 in GiB. Only size increases are supported when resizing.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 16384
    },
    "Volume1Snapshot": {
      "type": "string",
      "description": "Snapshot ID for Volume1. Updates are not supported. Use only if Volume1 is a new volume.",
      "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
    },
    "Volume1Type": {
      "type": "string",
      "description": "The volume type for Volume1. Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
      "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "gp2",
        "sc1",
        "st1"
      ]
    },
    "Volume2Iops": {
      "type": "integer",
      "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type = io1.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 32000
    },
    "Volume2KmsKeyId": {
      "type": "string",

```



```

      "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume2. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume2. Updates are not supported. Use only if Volume2 is a new volume.",
      "pattern": "^default$|^((arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12})$|^$"
    },
    "Volume2Name": {
      "type": "string",
      "description": "The device name for Volume2 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
to create Volume2. Leave blank to skip creation of Volume2. Updates are not supported.
Use only if Volume2 is a new volume."
    },
    "Volume2Size": {
      "type": "integer",
      "description": "The size of Volume2 in GiB. Only size increases are supported
when resizing.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 16384
    },
    "Volume2Snapshot": {
      "type": "string",
      "description": "Snapshot ID for Volume2. Updates are not supported. Use only
if Volume2 is a new volume.",
      "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
    },
    "Volume2Type": {
      "type": "string",
      "description": "The volume type for Volume2. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
      "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "gp2",
        "sc1",
        "st1"
      ]
    },
    "Volume3Iops": {
      "type": "integer",
      "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type = io1.",
      "minimum": 0,

```

```

    "maximum": 32000
  },
  "Volume3KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume3. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume3. Updates are not supported. Use only if Volume3 is a new volume.",
    "pattern": "^default$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
  },
  "Volume3Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume3 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
to create Volume3. Leave blank to skip creation of Volume3. Updates are not supported.
Use only if Volume3 is a new volume."
  },
  "Volume3Size": {
    "type": "integer",
    "description": "The size of Volume3 in GiB. Only size increases are supported
when resizing.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 16384
  },
  "Volume3Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "Snapshot ID for Volume3. Updates are not supported. Use only
if Volume3 is a new volume.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
  },
  "Volume3Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume3. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
      "standard",
      "io1",
      "gp2",
      "sc1",
      "st1"
    ]
  },
},

```

```

"Volume4Iops": {
  "type": "integer",
  "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type = io1.",
  "minimum": 0,
  "maximum": 32000
},
"Volume4KmsKeyId": {
  "type": "string",
  "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume4. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume4. Updates are not supported. Use only if Volume4 is a new volume.",
  "pattern": "^default$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
},
"Volume4Name": {
  "type": "string",
  "description": "The device name for Volume4 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
to create Volume4. Leave blank to skip creation of Volume4. Updates are not supported.
Use only if Volume4 is a new volume."
},
"Volume4Size": {
  "type": "integer",
  "description": "The size of Volume4 in GiB. Only size increases are supported
when resizing.",
  "minimum": 1,
  "maximum": 16384
},
"Volume4Snapshot": {
  "type": "string",
  "description": "Snapshot ID for Volume4. Updates are not supported. Use only
if Volume4 is a new volume.",
  "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
},
"Volume4Type": {
  "type": "string",
  "description": "The volume type for Volume4. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
  "enum": [
    "standard",
    "io1",
    "gp2",

```

```

        "sc1",
        "st1"
    ]
},
"Volume5Iops": {
    "type": "integer",
    "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type = io1.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 32000
},
"Volume5KmsKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "ID or ARN of the KMS master key to be used to encrypt
Volume5. Specify default to use the default EBS KMS Key. Leave blank to not encrypt
Volume5. Updates are not supported. Use only if Volume5 is a new volume.",
    "pattern": "^default$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
},
"Volume5Name": {
    "type": "string",
    "description": "The device name for Volume5 (for example, /dev/sdf through /
dev/sdp for Linux or xvdf through xvdp for Windows). A valid value for this is required
to create Volume5. Leave blank to skip creation of Volume5. Updates are not supported.
Use only if Volume5 is a new volume."
},
"Volume5Size": {
    "type": "integer",
    "description": "The size of Volume5 in GiB. Only size increases are supported
when resizing.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 16384
},
"Volume5Snapshot": {
    "type": "string",
    "description": "Snapshot ID for Volume5. Updates are not supported. Use only
if Volume5 is a new volume.",
    "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$|^$"
},
"Volume5Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume5. Choose io1 or gp2 for SSD-
backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed
volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",

```

```
    "enum": [
      "standard",
      "io1",
      "gp2",
      "sc1",
      "st1"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceDetailedMonitoring",
      "InstanceEBSOptimized",
      "InstanceProfile",
      "InstanceType",
      "InstanceUserData",
      "InstanceSecondaryPrivateIpAddressCount",
      "InstanceTerminationProtection",
      "Volume1Name",
      "Volume1Size",
      "Volume1Type",
      "Volume1KmsKeyId",
      "Volume1Iops",
      "Volume1Snapshot",
      "Volume2Name",
      "Volume2Size",
      "Volume2Type",
      "Volume2KmsKeyId",
      "Volume2Iops",
      "Volume2Snapshot",
      "Volume3Name",
      "Volume3Size",
      "Volume3Type",
      "Volume3KmsKeyId",
      "Volume3Iops",
      "Volume3Snapshot",
      "Volume4Name",
      "Volume4Size",
      "Volume4Type",
      "Volume4KmsKeyId",
      "Volume4Iops",
      "Volume4Snapshot",
      "Volume5Name",
```

```

        "Volume5Size",
        "Volume5Type",
        "Volume5KmsKeyId",
        "Volume5Iops",
        "Volume5Snapshot"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "VpcId",
        "StackId",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1opjmhuddw194

Classificazioni:

- [Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Abilita la modalità sviluppatore](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Developer Mode",
  "description": "Enable Developer Mode for an existing application account. Note that, in Developer mode, you are responsible for monitoring infrastructure resources that are provisioned outside of the AMS change management process.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ApplicationAccountId": {
      "description": "The account ID of the application account to have Developer mode enabled.",
      "type": "string",

```

```

    "pattern": "^[0-9]{12}$"
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ApplicationAccountId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ApplicationAccountId"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-10xx2g2d7hc90

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Gruppo di sicurezza](#) | [Creazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Group (review required)",
  "description": "Create a security group, and optionally associate it with AWS resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the security group. The name can be up to 255 characters in length, and is limited to these characters a-z, A-Z, 0-9, spaces, and ._-:/()#,@[]+=&{}!$*. The name cannot start with \"sg-\", and must be unique within the VPC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,

```

```
"maxLength": 255
},
"Description": {
  "description": "Meaningful information about the security group. The description
can be up to 255 characters in length, and is limited to these characters a-z, A-Z,
0-9, spaces, and ._-:/()#,@[]+=&{}!$*.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"AssociatedResources": {
  "description": "AWS resources to associate the security group to. For example,
EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication instance
names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 64
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 10,
  "uniqueItems": true
},
"InboundRules": {
  "description": "Inbound rules for the security group. No inbound traffic
originating from another host to your instance is allowed until you add inbound rules
to the security group.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Protocol": {
        "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 32
      },
      "PortRange": {
        "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
49152-65535. For a port range of all ports, specify -1.",
        "type": "string",
```



```

    "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
  },
  "Source": {
    "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To use this security group, specify self. From behind a firewall, use the public IP address or range used by the client computers.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 64
  },
  "Description": {
    "description": "A meaningful description of the inbound rule.",
    "type": "string",
    "minLength": 0,
    "maxLength": 255
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Protocol",
    "PortRange",
    "Source",
    "Description"
  ]
},
"required": [
  "Protocol",
  "PortRange",
  "Source"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50
},
"OutboundRules": {
  "description": "Outbound rules for the security group. No outbound traffic originating from your instance is allowed until you add outbound rules.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",

```

```

    "properties": {
      "Protocol": {
        "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 32
      },
      "PortRange": {
        "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
49152-65535. For a port range of all ports, specify -1.",
        "type": "string",
        "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
      },
      "Destination": {
        "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
To use this security group, specify self. From behind a firewall, use the public IP
address or range used by the client computers.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
      "Description": {
        "description": "A meaningful description of the outbound rule.",
        "type": "string",
        "minLength": 0,
        "maxLength": 255
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Protocol",
        "PortRange",
        "Destination",
        "Description"
      ]
    },
    "required": [
      "Protocol",

```

```
        "PortRange",
        "Destination"
    ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
},
"Tags": {
    "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the security group.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Key": {
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 127
            },
            "Value": {
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
            }
        }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
        ]
    }
},
"required": [
    "Key",
```

```
        "Value"
      ],
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "Name",
      "Description",
      "AssociatedResources",
      "InboundRules",
      "OutboundRules",
      "Priority",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "Name",
    "Description"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1pqxczuw5uwu6

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | VPC | Gestione dell'assegnazione automatica pubblica delle IPv4 sottoreti](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Manage subnet public IPv4 auto assignment",
  "description": "Allow or disallow the automatic assignment of public IPv4 addresses for specified subnets.",
  "type": "object",
```

```

"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "SubnetId": {
        "description": "The ID of the subnet to modify. Example:
subnet-0a1b2c3d4e5f67890.",
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "MapPublicIpOnLaunch": {
        "description": "To automatically assign public IPv4 addresses to network
interfaces when instances are created in this subnet, choose 'True'. To prevent
automatic public IPv4 address assignment for network interfaces in this subnet, choose
'False'. When set to 'False', you must manually configure instances to enable public
access, if needed.",
        "type": "boolean"
      },
      "AcknowledgeNetworkImpact": {
        "description": "To confirm this subnet modification, choose 'Yes'. WARNING:
Changing public IP assignment affects all future instances launched in this subnet.
Enabling it may expose instances to the internet, while disabling it may break
applications expecting public connectivity. This change applies immediately but
does not affect running instances. To stop the modification and fail the RFC, choose
'No'.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "No",
            "Yes"
          ]
        }
      }
    }
  }
}

```

```
    ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SubnetId",
    "MapPublicIpOnLaunch",
    "AcknowledgeNetworkImpact"
  ]
},
"required": [
  "SubnetId",
  "MapPublicIpOnLaunch",
  "AcknowledgeNetworkImpact"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1pvlhug439gl2

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Associazione di indirizzi IP privati \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate Private IP Addresses",
  "description": "Associate one or more secondary private IP addresses to the specified
network interface.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "NetworkInterfaceId": {
      "description": "The ID of the network interface, in the form
eni-0123456789abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^eni-[a-f0-9]{17}"
    },
    "PrivateIpAddresses": {
      "description": "The IP addresses to be associated as a secondary private IP
addresses to the network interface, for example, '10.0.0.82', '10.0.0.83'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(10(\\.(25[0-5]|2[0-4][0-9]|1[0-9]{1,2}|[0-9]{1,2})){3}|((172\\
\\.(1[6-9]|2[0-9]|3[01]))|192\\.\\.168)(\\.(25[0-5]|2[0-4][0-9]|1[0-9]{1,2}|[0-9]{1,2})){2}))$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "NetworkInterfaceId",
      "PrivateIpAddresses",
      "Priority"
    ]
  }
}

```

```

},
"required": [
  "NetworkInterfaceId",
  "PrivateIpAddresses"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1pybwg08h8qsz

Classificazioni:

- [Gestione | Sicurezza dell'host | Scansione completa del sistema antimalware | Disattiva \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable malware scans",
  "description": "Use to disable periodic malware full system scan feature in all EC2 instances deployed in a single VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to disable periodic malware scans on, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [

```



```

        "VpcId",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "VpcId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1q8q56cmwqj9m

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | ACM | Elimina certificato](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete an ACM Certificate",
  "description": "Delete an AWS Certificate Manager (ACM) certificate that is currently not in use and not managed by AMS.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteACMCertificate.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteACMCertificate"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the ACM certificate, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CertificateARN": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate to delete.",

```

```

        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}: [0-9]{12}:certificate/[a-z0-9-]+ $"
        },
        "maxItems": 1
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
        "CertificateARN"
    ],
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "CertificateARN"
        ]
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1r19m51jeijlk

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Creazione \(per ALB\)](#)

```
{
```

```
"$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
"name": "Create target group for ALB",
"description": "Use to create a target group for an Application Load Balancer.",
"type": "object",
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
```

```

        "Key",
        "Value"
    ]
},
"required": [
    "Key",
    "Value"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-9c1t8maqho0os5k22",
    "type": "string",
    "enum": [
        "stm-9c1t8maqho0os5k22"
    ],
    "default": "stm-9c1t8maqho0os5k22"
},
"TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "ApplicationLoadBalancerArn": {
            "type": "string",
            "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the application load
balancer in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-id:loadbalancer/app/
load-balancer-name/load-balancer-id. This is used to create CloudWatch alarms that
trigger if the Target Group contains no healthy instances.",
            "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}:[0-9]
{12}:loadbalancer/app/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
        },
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
            "type": "string",

```

```

      "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
      "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
      "default": ""
    },
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of consecutive health check failure required to
declare an EC2 instance healthy.",
      "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
      "default": ""
    },
    "HealthCheckInterval": {
      "type": "integer",
      "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
The supported values are 5 seconds to 300 seconds.",
      "default": 30,
      "minimum": 5,
      "maximum": 300
    },
    "HealthCheckTimeout": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
values are 2 seconds to 60 seconds.",
      "pattern": "60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1}|^$",
      "default": ""
    },
    "HealthCheckTargetPath": {
      "type": "string",
      "description": "The ping path destination on the application hosts where the
load balancer sends health check requests.",
      "default": "/"
    },
    "HealthCheckTargetPort": {
      "type": "string",
      "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
      "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|",
      "default": ""
    },
    "HealthCheckTargetProtocol": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
    "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS"
    ],
    "default": "HTTP"
},
"ValidHTTPCode": {
    "type": "string",
    "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
or HTTPS.",
    "pattern": "^$|([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+",
    "default": "200"
},
"InstancePort": {
    "type": "string",
    "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": "80"
},
"Name": {
    "type": "string",
    "description": "A name for the target group. This name must be unique per
account, per region.",
    "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,32}",
    "default": ""
},
"InstanceProtocol": {
    "type": "string",
    "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
    "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS"
    ],
    "default": "HTTP"
},
"DeregistrationDelayTimeout": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
    "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
    "default": "300"
  },
  "SlowStartDuration": {
    "type": "string",
    "description": "The time period, in seconds, during which the load balancer
sends a newly registered target a linearly-increasing share of the target group
traffic.",
    "pattern": "[3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0|",
    "default": ""
  },
  "StickinessCookieExpirationPeriod": {
    "type": "string",
    "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the
duration of the browser session.",
    "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]
{1}[0-9]{2}|604800|",
    "default": ""
  },
  "TargetType": {
    "type": "string",
    "description": "The registration type of the targets; determines how you
specify the TargetGroup targets. If you choose instance, you specify the targets by
instance ID. If you choose ip, you specify the targets by IP address. After you create
a target group, you cannot change its target type.",
    "enum": [
      "instance",
      "ip"
    ],
    "default": "instance"
  },
  "Target1ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },

```

```

    "Target1Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|([0-9]{1,4})|([1-5][0-9]{4})|6([0-4][0-9]{3})|65([0-4][0-9]{2})|
655([0-2][0-9])|6553([0-5])",
      "default": ""
    },
    "Target1AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [
        "",
        "all"
      ],
      "default": ""
    },
    "Target2ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-([0-9a-f]{8})|i-([0-9a-f]{17})|((25([0-5])|2([0-4])|([01])?([0-9])
([0-9])?)(\\.|$)){4}",
      "default": ""
    },
    "Target2Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|([0-9]{1,4})|([1-5][0-9]{4})|6([0-4][0-9]{3})|65([0-4][0-9]{2})|
655([0-2][0-9])|6553([0-5])",
      "default": ""
    },
    "Target2AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [
        "",
        "all"
      ]
    }
  }

```



```

    ],
    "default": ""
  },
  "Target3ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target3Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target3AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
    "enum": [
      "",
      "all"
    ],
    "default": ""
  },
  "Target4ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target4Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",

```

```

    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target4AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
    "enum": [
      "",
      "all"
    ],
    "default": ""
  },
  "Target5ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|[i-][0-9a-f]{8}|i-0[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target5Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target5AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
    "enum": [
      "",
      "all"
    ],
    "default": ""
  },
  "Target6ID": {

```

```

        "type": "string",
        "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
        "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
        "default": ""
    },
    "Target6Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
        "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
        "default": ""
    },
    "Target6AvailabilityZone": {
        "type": "string",
        "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
        "enum": [
            "",
            "all"
        ],
        "default": ""
    },
    "Target7ID": {
        "type": "string",
        "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
        "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
        "default": ""
    },
    "Target7Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
        "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
        "default": ""
    },
    },

```

```

    "Target7AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [
        "",
        "all"
      ],
      "default": ""
    },
    "Target8ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^[^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}]",
      "default": ""
    },
    "Target8Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^[^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]$",
      "default": ""
    },
    "Target8AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [
        "",
        "all"
      ],
      "default": ""
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "InstancePort",

```

```
    "InstanceProtocol",
    "ApplicationLoadBalancerArn",
    "DeregistrationDelayTimeout",
    "SlowStartDuration",
    "StickinessCookieExpirationPeriod",
    "HealthCheckTargetPath",
    "HealthCheckTargetPort",
    "HealthCheckTargetProtocol",
    "HealthCheckHealthyThreshold",
    "HealthCheckUnhealthyThreshold",
    "HealthCheckInterval",
    "HealthCheckTimeout",
    "ValidHTTPCode",
    "TargetType",
    "Target1ID",
    "Target1Port",
    "Target1AvailabilityZone",
    "Target2ID",
    "Target2Port",
    "Target2AvailabilityZone",
    "Target3ID",
    "Target3Port",
    "Target3AvailabilityZone",
    "Target4ID",
    "Target4Port",
    "Target4AvailabilityZone",
    "Target5ID",
    "Target5Port",
    "Target5AvailabilityZone",
    "Target6ID",
    "Target6Port",
    "Target6AvailabilityZone",
    "Target7ID",
    "Target7Port",
    "Target7AvailabilityZone",
    "Target8ID",
    "Target8Port",
    "Target8AvailabilityZone"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "InstancePort",
  "InstanceProtocol",
```

```

        "ApplicationLoadBalancerArn"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1r1vbr8ahr156

Classificazioni:

- [Gestione | AWS Backup | Punto di ripristino | Elimina](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
    "name": "Delete Recovery Points",
    "description": "Delete one or more recovery points (snapshots) from the specified vault. Use this change type to delete recovery points that were manually created, and recovery points that were created through a backup plan, and that are older than 30 days. The deletion of recovery points cannot be rolled back.",
    "type": "object",
    "properties": {
        "DocumentName": {

```

```

    "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DeleteRecoveryPoints"
},
"Region": {
    "description": "The AWS Region in which the AWS Backup recovery point is located,
in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "BackupVaultName": {
            "description": "The name of the AWS Backup vault that contains the recovery
point to delete.",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 1
        },
        "RecoveryPointArns": {
            "description": "A list of up to 50 recovery points to delete.",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "string",
                "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{0,12}:([a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$"
            },
            "maxItems": 50,
            "minItems": 1,
            "uniqueItems": true
        }
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "BackupVaultName",
            "RecoveryPointArns"
        ]
    }
}

```

```

    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BackupVaultName",
    "RecoveryPointArns"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1rexstryxe1b

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Gateway NAT | Eliminazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete NAT gateway (review required)",
  "description": "Request deletion of the specified NAT gateways. This operation requires manual review and approval before its completed successfully.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "NatGatewayId": {
      "description": "The IDs of the NAT gateways to delete, in the form nat-1234567890abcdef0.",
      "type": "array",
      "items": {

```



```

    "type": "string",
    "pattern": "^nat-[0-9a-f]{17}$"
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 20,
  "uniqueItems": true
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region where the NAT gateway is located. For example, us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}$"
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. To check the definition of each priority, see AMS \"RFC scheduling\" documentation.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "NatGatewayId",
    "Region",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "NatGatewayId",
  "Region"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1taxucdyi84iy

Classificazioni:

- [Gestione | Managed Firewall | Outbound \(Palo Alto\) | Eliminazione della politica di sicurezza](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Security Policy",
  "description": "Delete a security policy for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be DeleteSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "DeleteSecurityPolicy"
      ],
      "default": "DeleteSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "The name of the security policy. Must start with custom-sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,51}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "SecurityPolicyName"
        ]
      },
      "required": [
        "SecurityPolicyName"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "RequestType",
      "Parameters"
    ]
  }
},
```

```

"required": [
  "RequestType",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1urj94c3hdfu5

Classificazioni:

- [Distribuzione | Managed landing zone | Account di rete | Creazione della tabella dei percorsi delle applicazioni \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account Route Table",
  "description": "Create a custom AWS Transit Gateway (TGW) route table for the application accounts in the networking account. By default, the route table does not connect to the on-premise network, but contains preset routes. To request connections to the on-premise network, submit a Management|Other|Other|Update change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "A meaningful name for the TGW route table.",
      "type": "string"
    },
    "AddPresetStaticRoutes": {
      "description": "True to create a route table with the default route (0.0.0.0/0) to the outbound (egress) VPC, and a route to the perimeter (DMZ) VPC and the shared services VPC. False to create an empty route domain with no routes. Default is true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",

```

```

        "High"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
        "AddPresetStaticRoutes",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1v9g9n30woc8h

Classificazioni:

- [Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Update StackSets stack \(automazione gestita\)](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
    "name": "Update StackSets Stack",
    "description": "Update an existing AWS CloudFormation (CFN) StackSets stack to deploy, or to update, the instances of the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
        "CloudFormationTemplate": {
            "description": "The CFN template that you configured to update the stack set. Copy the JSON and paste it into this field. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an attachment in the correspondence after you create the RFC.",
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
            "maxLength": 20000
        }
    }
}

```

```

    },
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
      "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template that
you want to use. The bucket must be in the same account as the endpoint, or have
a presigned URL. You must provide a value for CloudFormationTemplate or for the
CloudFormationTemplate parameter. Or, provide the CFN template content as an
attachment in the correspondence after you create the RFC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "pattern": "^[\\s]*https?:/[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
      "maxLength": 2047
    },
    },
    "Parameters": {
      "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
Update stack set (review required) change type (ct-1v9g9n30woc8h).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Name": {
            "type": "string",
            "pattern": "[A-Za-z0-9]+$"
          },
        },
        "Value": {
          "type": "string"
        }
      },
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Name",
          "Value"
        ]
      },
      },
      "required": [
        "Name",
        "Value"
      ]
    },
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 60,

```

```

    "uniqueItems": true
  },
  "Description": {
    "description": "Description of the StackSets stack to be updated",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 1024
  },
  "Name": {
    "description": "Name of the StackSets stack to be updated.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "pattern": "^(?!((ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+)$",
    "maxLength": 128
  },
  "Ouid": {
    "description": "The ID of the AWS organizational unit for the stack instances being deployed. If you add a parent OU as a target, StackSets also adds any child OU as targets. To deploy the StackSets stack instances in all OUs, use 'all'",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(ou-[a-z0-9]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}|r-[a-z0-9]{4,32}|all)$"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region of the resources you're updating in the form of us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the StackSets stack.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!((ams-|mc-|aws:))[a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,128})$",
          "minLength": 1,

```

```

        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?! (ams-|mc-|aws:)) [a-zA-Z0-9 .:+=@_/-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "CloudFormationTemplate",
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
    "Parameters",

```

```

    "Region",
    "Ouid",
    "Tags",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "Name",
  "Region",
  "Ouid"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1vbw99ko7bsrq

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Monitoraggio e notifica](#) | [SQS](#) | [Create](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SQS",
  "description": "Use to create an Amazon Simple Queue Service instance for messages to be shared by system components.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-slejpr800000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [

```



```
    "stm-s1ejpr800000000000"
  ],
},
"Name": {
  "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"Tags": {
  "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 7,
"uniqueItems": true
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
```

```
    "minimum": 0,
    "maximum": 60
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "SQSDelaySeconds": {
        "description": "The time in seconds that the delivery of all messages in the
queue will be delayed.",
        "type": "number",
        "minimum": 0,
        "maximum": 900,
        "default": 0
      },
      "SQSMaximumMessageSize": {
        "description": "The limit of how many bytes a message can contain before SQS
rejects it.",
        "type": "number",
        "minimum": 1024,
        "maximum": 262144,
        "default": 262144
      },
      "SQSMessageRetentionPeriod": {
        "description": "The number of seconds SQS retains a message, from 60 (1
minute) to 1209600 (14 days).",
        "type": "number",
        "minimum": 60,
        "maximum": 1209600,
        "default": 345600
      },
      "SQSQueueName": {
        "description": "A name for the queue, case sensitive.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_{1,80}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 80
      },
      "SQSReceiveMessageWaitTimeSeconds": {
        "description": "The number of seconds that the ReceiveMessage call waits
for a message to arrive in the queue before returning a response. If the number of
messages in the queue is extremely small, you might not receive any messages in a
particular ReceiveMessage response; in that case you should repeat the request.",
        "type": "number",
```

```

        "minimum": 0,
        "maximum": 20,
        "default": 0
    },
    "SQSVisibilityTimeout": {
        "description": "The number of seconds that the received messages are
hidden from subsequent retrieve requests after being retrieved by a ReceiveMessage
request.",
        "type": "number",
        "minimum": 0,
        "maximum": 43200
    }
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "SQSQueueName"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1vd3y4ygbqmfk

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Arresta l'attività di replica](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop DMS Replication Task",

```

```

"description": "Stop a Database Migration Service (DMS) replication task. The
specified task must be in the running state.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-StopDmsTask.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-StopDmsTask"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-StopDmsTask"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the DMS Replication Task was created, in the
form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ReplicationTaskArn": {
        "description": "The DMS replication task Amazon resource name (ARN).",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "arn:aws:dms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:\\d{12}:task:[A-Za-z0-9-]+"
        }
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "*"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ReplicationTaskArn"
  ]
},
},

```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1vjbacfr4ufdv

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Revoca la regola di ingresso](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Revoke Ingress Rule",
  "description": "Revoke the ingress rule for the specified security group (SG). You must specify the configurations of the ingress rule that you are revoking. Note that, once revoked, the ingress rule is permanently deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RevokeSecurityGroupIngressRuleV3"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    }
  }
}

```

```

},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "SecurityGroupId": {
      "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
the form sg-0123456789abcdef.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[0-9a-f]{8}$|^sg-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "IpProtocol": {
      "description": "The IP protocol name, or IP protocol number, for the ingress
rule. For example, for TCP, enter either TCP, or (IP protocol number) 6. If you enter
ICMP, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+\\-\\\\\\\\(\\\\\\\\)\\\\w]{1,18}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "FromPort": {
      "description": "Start of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
ICMP, use -1.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "ToPort": {
      "description": "End of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/UDP. For
ICMP, use -1.",
      "type": "array",
      "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"Source": {
    "description": "An IP address range in CIDR notation, in the form
255.255.255.255/32; or the ID of another security group in the same Region; or self,
to specify the same security group.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^([0-9]{12}\\/sg-[0-9a-f]{8,17})$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "SecurityGroupId",
        "IpProtocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "Source"
    ]
},
"required": [
    "SecurityGroupId",
    "IpProtocol",
    "FromPort",
    "ToPort",
    "Source"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ],
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1vq0f289r36ay

Classificazioni:

- [Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Sposta l'account in OU](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Move Account To OU",
  "description": "Move an account under an AWS organizational unit (OU) to a different OU.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountId": {
      "description": "The unique identifier (ID) of the account that you want to move.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}$"
    },
    "TargetOUPath": {
      "description": "The path of the target OU that you want to move the account to. The path starts with either \"customer-managed\" or \"applications\". For example, \"applications:development\" and \"customer-managed:active\" are valid.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[A-Za-z0-9-]+:[A-Za-z0-9-]+)+$|^[A-Za-z0-9-]+$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountId",

```



```

    "TargetOUPath"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "AccountId",
  "TargetOUPath"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1vrnixswq1uwf

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Snapshot EBS | Elimina \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Snapshot",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) snapshots. Once snapshots are deleted, they cannot be restored. Consider scheduling this RFC in case you decide to cancel the operation. If your snapshot is older than 30 days, we encourage you to use the automated CT (ct-30bfiwxjku1nu) for snapshot deletion, as it streamlines the process. However, if you are using the SnapshotCreationDate or SnapshotTag parameters, snapshots created within the last 30 days or snapshots is associated with any AMIs or created by AWS Backup service, use this manual CT option to ensure the correct snapshots are deleted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SnapshotIds": {
      "description": "A list of up to 50 EBS snapshot IDs to delete, in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or SnapshotIdCsvUrl, not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
  },
}

```

```

"SnapshotIdCsvUrl": {
  "description": "A pre-signed S3 URL for the file with the list of snapshots
to delete. The file must contain a comma separated list of up to 1000 snapshot IDs,
in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or
SnapshotIds, not both.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^https?://[a-z0-9]([- .a-z0-9+)]*[a-z0-9]\\\\.amazonaws\\.com/[\\S]*$"
  }
},
"AMI": {
  "description": "'Yes' to deregister the AMI if a snapshot associated with the
AMI is deleted. Once deregistered, the AMI or AMIs can't be used for launching new
instances. Default is 'No'.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Yes",
    "No"
  ],
  "default": "No"
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region where the snapshots are, in the form us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "SnapshotIds",
    "SnapshotIdCsvUrl",

```

```

    "AMI",
    "Priority"
  ],
  },
  "required": [
    "Region"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1w8z66n899dct

Classificazioni:

- [Gestione | Servizio AWS | Servizio self-provisioned | Aggiungi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Self-Provisioned AWS Service",
  "description": "Add a specific, allowed, AWS service to your AMS account. This CT validates prerequisites in the account and deploys a service with the default parameters. Not all Self-service provisioning services are supported, the ServiceName parameter for this CT lists the ones that are. For each service that you add, AMS creates a new role so you use the service without AMS management under the AMS Shared Responsibility model. Compliance is a shared responsibility and your AMS compliance status does not automatically apply to services or applications that you add in this way. Some AWS services do not have compliance certifications. For more information, see the AWS Services in Scope of AWS Assurance Program page. On that page, unless specifically excluded, features of each of the services are considered in scope of the assurance programs, and are reviewed and tested as part of our assessment when you submit this CT.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateSSPSResources-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",

```

```
"type": "string",
"enum": [
  "us-east-1",
  "us-east-2",
  "us-west-1",
  "us-west-2",
  "eu-west-1",
  "eu-west-2",
  "eu-west-3",
  "eu-south-1",
  "eu-north-1",
  "eu-central-1",
  "ca-central-1",
  "ap-southeast-1",
  "ap-southeast-2",
  "ap-southeast-3",
  "ap-south-1",
  "ap-northeast-1",
  "ap-northeast-2",
  "ap-northeast-3",
  "ap-east-1",
  "sa-east-1",
  "me-south-1",
  "af-south-1",
  "us-gov-west-1",
  "us-gov-east-1",
  "cn-northwest-1",
  "cn-north-1"
],
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "ServiceName": {
      "description": "The name of the AWS service.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWS App Mesh",
        "AWS AppSync",
        "AWS Batch",
        "AWS Certificate Manager (ACM)",
        "AWS Private Certificate Authority (PCA)",
        "AWS CloudHSM",
        "AWS CodeBuild",
```

```
"AWS CodeCommit",
"AWS CodeDeploy",
"AWS Device Farm",
"AWS Elemental MediaStore",
"AWS Elemental MediaTailor",
"AWS Global Accelerator",
"AWS Glue",
"AWS License Manager",
"AWS Migration Hub",
"AWS Outposts",
"AWS Resilience Hub",
"AWS Security Hub",
"AWS Service Catalog AppRegistry",
"AWS Shield",
"AWS Step Functions",
"AWS Systems Manager Automation",
"AWS Systems Manager Parameter Store",
"AWS Transfer for SFTP",
"AWS Transit Gateway",
"AWS WAF - Web Application Firewall",
"AWS X-Ray",
"Amazon API Gateway",
"Amazon Athena",
"Amazon CloudSearch",
"Amazon CloudWatch Synthetics",
"Amazon Cognito",
"Amazon DevOps Guru",
"Amazon Directory Services - ADConnector Only",
"Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)",
"Amazon DynamoDB",
"Amazon ECR",
"Amazon ECS on AWS Fargate",
"Amazon EventBridge",
"Amazon FSx",
"Amazon FSx OnTap",
"Amazon Forecast",
"Amazon Inspector",
"Amazon Kendra",
"Amazon Kinesis Data Streams",
"Amazon Kinesis Video Streams",
"Amazon Lex",
"Amazon Managed Service for Prometheus",
"Amazon Managed Streaming for Apache Kafka",
"Amazon MQ",
```

```

        "Amazon Pinpoint",
        "Amazon QLDB",
        "Amazon QuickSight",
        "Amazon SageMaker",
        "Amazon Simple Email Service",
        "Amazon Simple Workflow Service",
        "Amazon WorkDocs",
        "EC2 Image Builder"
    ]
},
"IAMRole": {
    "description": "An existing IAM console-access role name, or the Amazon
resource name (ARN) of the role, to add the permissions to manage the AWS self-service
provisioning service (SSPS). If left blank, a new role is created with the necessary
permissions.",
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_-]+$|^
[A-Za-z0-9_-]+|^$"
},
"SAMLProviders": {
    "description": "A single SAML provider name or a comma-separated list of SAML
providers to use with the role.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[\\w+=,\\.@-]{0,256}$|^$"
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "ServiceName",
        "IAMRole",
        "SAMLProviders"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "ServiceName"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
}
}

```

```

    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1wle0ai4en6km

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [EBS Volume](#) | [Modifica](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Modify EBS Volumes",
  "description": "Modify EBS Volumes that are not attached to an EC2 instance in an Auto Scaling group. If you resize the volume, then you may need to extend the OS file system on the volume to use any newly allocated space. If a drift is introduced in the CloudFormation stack that was used to create the volume, then the automation can try to remediate the stack drift for stacks that are not created using CloudFormation ingest change type (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS Volumes are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {

```

```

    "type": "object",
    "properties": {
      "VolumeIds": {
        "description": "A list of up to 50 EBS volume IDs, in the form
vol-1234567890abcdef0.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
      },
      "CreateSnapshot": {
        "description": "True to create a snapshot before modifying the volume, False
to not. Default is True.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "True",
          "enum": [
            "True",
            "False"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "VolumeType": {
        "description": "The desired volume type. If left unspecified, the existing
type is retained. Valid values are io1, io2, gp2, gp3, sc1, st1 and standard.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "io1",
            "io2",
            "gp2",
            "gp3",
            "sc1",
            "st1",
            "standard"
          ]
        }
      }
    }
  }

```



```

    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "VolumeSize": {
    "description": "The desired size of the volume, in GiB. The target volume
size must be greater than or equal to the existing size of the volume. If left
unspecified, the existing size is retained.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1,3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4]
[0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-6])$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "Iops": {
    "description": "The requested number of I/O operations per second (IOPS).
This parameter is only valid for io1, io2 and gp3 volumes. If left unspecified, the
existing value is retained, unless the VolumeType is modified to one that supports
different values. We highly recommend that you specify the desired Iops value when
changing the VolumeType.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "Throughput": {
    "description": "The throughput to provision for a volume, with a maximum
of 1000 MiB/s. This parameter is valid only for gp3 volumes. If left unspecified, a
minimum value is assigned or the existing value is retained.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
},

```

```
    "RemediateStackDrift": {
      "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
by volume modification. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
stack template prior to the volume modification. Set to False to modify a volume in an
ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "True",
        "enum": [
          "True",
          "False"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "VolumeIds",
        "CreateSnapshot",
        "VolumeType",
        "VolumeSize",
        "Iops",
        "Throughput",
        "RemediateStackDrift"
      ]
    },
    "required": [
      "VolumeIds"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
}
```

```

"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1x66wvkjw2zp5

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Gruppo target](#) | [Aggiornamento \(per NLB\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update target group for NLB",
  "description": "Use to update properties of an existing Target Group for a Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Target Group (for NLB) that you are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    "HealthCheckInterval": {
      "type": "integer",
      "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
Supported values are 10 or 30 seconds. Cannot change if the target protocol is TCP"
    },
    "HealthCheckTargetPath": {
      "type": "string",
      "description": "The ping path destination on the application hosts
where the load balancer sends health check requests. Only applicable if
HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS."
    },
    "HealthCheckTargetPort": {
      "type": "string",
      "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
      "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|"
    },
    "HealthCheckTargetProtocol": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "TCP"
      ]
    },
    "ProxyProtocolV2": {
      "type": "string",
      "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "DeregistrationDelayTimeout": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
      "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
    },

```

```

    "Target1ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target1Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target1AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target1ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target1ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
      "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
    },
    "Target2ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target2Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target2AvailabilityZone": {
      "type": "string",

```

```

      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
      ip, and the IP address in Target2ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
      received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target2ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
      received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
      blank.",
      "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
    },
    "Target3ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
      i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
      ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target3Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
      traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target3AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
      ip, and the IP address in Target3ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
      received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target3ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
      received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
      blank.",
      "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
    },
    "Target4ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
      i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
      ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target4Port": {

```

```

        "type": "string",
        "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
        "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target4AvailabilityZone": {
        "type": "string",
        "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target4ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target4ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
        "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
    },
    "Target5ID": {
        "type": "string",
        "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
        "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target5Port": {
        "type": "string",
        "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
        "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target5AvailabilityZone": {
        "type": "string",
        "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target5ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target5ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
        "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
    },
    "Target6ID": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
  },
  "Target6Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
  },
  "Target6AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target6ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target6ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
    "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
  },
  "Target7ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
  },
  "Target7Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
  },
  "Target7AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target7ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is

```



```

received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target7ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
    "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$"
  },
  "Target8ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
  },
  "Target8Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
  },
  "Target8AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target8ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target8ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
    "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DeregistrationDelayTimeout",
    "ProxyProtocolV2",
    "HealthCheckTargetPath",
    "HealthCheckTargetPort",
    "HealthCheckTargetProtocol",
    "HealthCheckHealthyThreshold",
    "HealthCheckInterval",
    "Target1ID",

```

```
        "Target1Port",
        "Target1AvailabilityZone",
        "Target2ID",
        "Target2Port",
        "Target2AvailabilityZone",
        "Target3ID",
        "Target3Port",
        "Target3AvailabilityZone",
        "Target4ID",
        "Target4Port",
        "Target4AvailabilityZone",
        "Target5ID",
        "Target5Port",
        "Target5AvailabilityZone",
        "Target6ID",
        "Target6Port",
        "Target6AvailabilityZone",
        "Target7ID",
        "Target7Port",
        "Target7AvailabilityZone",
        "Target8ID",
        "Target8Port",
        "Target8AvailabilityZone"
    ]
},
    "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "VpcId",
        "StackId",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1xymw2hi94k1k

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento della versione IMDS \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IMDS version (review required)",
  "description": "Modify the instance metadata options for existing instances. If the metadata options for an instance were configured using a declarative policy, then you can't modify them directly within the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "HttpEndpoint": {
      "description": "To enable access to the IMDS endpoint on an instance, choose 'enabled'. To disable access, choose 'disabled'. When disabled, the instance metadata can't be accessed.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "enabled",
        "disabled"
      ]
    },
    "HttpPutResponseHopLimit": {
      "description": "The maximum number of hops that the metadata token can travel.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 64
    },
    "HttpTokens": {
      "description": "Whether IMDSv2 is required or not. To use either IMDSv2 or IMDSv1, choose 'optional'. To disable IMDSv1 and require IMDSv2, choose 'required'. Before setting Metadata version to 'required', ensure that none of your instances are making IMDSv1 calls. You can verify the MetadataNoToken CloudWatch metric to track the V1 calls.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "optional",
        "required"
      ]
    }
  }
}
```

```
    },
    "InstanceIds": {
      "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceIds",
      "HttpEndpoint",
      "HttpTokens",
      "HttpPutResponseHopLimit",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceIds",
    "HttpEndpoint"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-1yq7hhqse71yg

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Avvio dell'attività di replica](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start DMS Replication Task",
  "description": "Start a new Database Migration Service (DMS) replication task, or a task in a stopped or failed state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDmsTask.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDmsTask"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDmsTask"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the DMS replication task was created, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ReplicationTaskArn": {
          "description": "The DMS replication task Amazon resource name (ARN).",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "arn:aws:dms:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:\\d{12}:task:[A-Za-z0-9-]+"
          }
        }
      }
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
}
```

```

    "StartReplicationTaskType": {
      "description": "The type of DMS replication task. To start a new task, use
start-replication. To restart a stopped task or failed task from the CDC position
where the task stopped, use resume-processing. To restart a stopped or failed task of
type full-load or full-load-and-cdc, use reload-target.",
      "type": "array",
      "items": {
        "enum": [
          "start-replication",
          "resume-processing",
          "reload-target"
        ],
        "type": "string",
        "default": "start-replication"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "CdcStartPosition": {
      "description": "When to start the change data capture (CDC) operation. Use a
timestamp in the format (yyyy-mm-ddThh:mm:ss), a log sequence number, or a checkpoint
(either source database-engine specific, or AWS DMS-specific).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}$|^checkpoint:\\
\\w{1}\\d{1}\\#\\d{2}\\#[a-z]+-[a-z]+-[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+:[-0-9]+:[0-9]+:[0-9]+:[a-z]+-
[a-z]+-[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+\\#\\d{1}\\#\\d{1}\\#\\*\\#\\d{1}\\#\\d{2}$|^[a-z]+-[a-z]+-
[a-z]+.[0-9]+:[0-9]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "CdcStopPosition": {
      "description": "The timestamp in the format (server_time:yyyy-mm-ddThh:mm:ss)
to stop the change data capture (CDC) operation.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^server_time:\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}$|
^commit_time:[\\s]?\\d{1,4}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}[\\s]?$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  }

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "*"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ReplicationTaskArn",
    "StartReplicationTaskType"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-1yqy4frl5s8y8

Classificazioni:

- [Gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Elimina StackSets stack \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete StackSets Stack",
  "description": "Delete AWS CloudFormation (CFN) StackSets-created stacks and instances.",

```

```
"type": "object",
"properties": {
  "Name": {
    "description": "Name of the StackSets stack to be deleted.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "pattern": "^(?! (ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+$",
    "maxLength": 128
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region to delete the resources, in the form of us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Region",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "Name"
]
}
```


Schema per il tipo di modifica ct-1zdasmc2ewzrs

Classificazioni:

- [Distribuzione | Managed landing zone | Account di gestione | Creazione di un account applicativo \(con VPC\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone application account and a VPC with up to 10 private subnets and up to 5 optional public subnets per availability zone (AZ) for two or three AZ's. Optionally, also create an AWS Backup plan with up to four different rules. Managed AWS landing zone core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new application account. Max length 50 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new application account. The email must be unique per application account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+.-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.\\.[a-zA-Z0-9-\\.]+$"
    },
    "ApplicationOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this application account, in the form of <application ou name>:<child ou name>. The default value is applications:managed.",
      "type": "string",
      "default": "applications:managed"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
    }
  }
}
```

```

    ],
    "VpcName": {
      "description": "A meaningful name for the application account VPC. Must be unique
within this application account.",
      "type": "string"
    },
    "NumberOfAZs": {
      "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
Options are 2 or 3.",
      "type": "number",
      "minimum": 2,
      "maximum": 3
    },
    "VpcCIDR": {
      "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "RouteType": {
      "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection type.
For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not accept
those connections, use isolated. The default is routable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "isolated",
        "routable"
      ],
      "default": "routable"
    },
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
      "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this application
account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application route
table, use the Create Application Route Table change type.",
      "type": "string",
      "default": "defaultAppRouteDomain"
    },
    "PublicSubnetAZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"

```

```

    },
    "PublicSubnetAZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": {

```

```

    "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
zone 2.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },

```

```

    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {

```

```

    "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",

```



```

    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  }
}

```

```

    },
    "DirectAlertsEmail": {
      "description": "Email address to receive specifically tagged resource-based alerts, and the onboarding process will create your SNS subscription. If not specified, then you can subscribe later using the DirectCustomerAlerts change type (ct-t-3rcl9u1k017wu).",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9]))?*$"
    },
    "SamlMetadataDocumentURL": {
      "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the application account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
      "type": "string",
      "pattern": "^https://.+|^s3://.+ $"
    },
    "BackupPlanName": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
      "default": "default-backup-plan"
    },
    "ResourceTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting', you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the ResourceTagValue.",
      "default": "Backup"
    },
    "ResourceTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting', you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the ResourceTagValue.",
      "default": "True"
    },
    "BackupRule1ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am UTC time.",
      "type": "string",

```

```

    "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
    "default": "cron(0 2 ? * * )"
  },
  "BackupRule1DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 7
  },
  "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the daily backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
  },
  "BackupRule2DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that weekly backups are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,

```

```

    "default": 0
  },
  "BackupRule3ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
  },
  "BackupRule3DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the monthly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule4ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
  },
  "BackupRule4DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {

```

```
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "PatchOrchestratorFirstTagKey": {
    "description": "The first tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, AppId. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-\\.\\_:/@ ]{1,128}$"
  },
  "PatchOrchestratorSecondTagKey": {
    "description": "The second tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Environment. Specify null if you already have defined your own
patch groups with a \"Patch Group\" tag.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-\\.\\_:/@ ]{1,128}$"
  },
  "PatchOrchestratorThirdTagKey": {
    "description": "The third tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Group. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-\\.\\_:/@ ]{1,128}$"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": {
    "description": "The number of hours before the end of the Default Maintenance
Window in which no new patching commands are started. This interval exists to allow
enough time for patching to complete before the window ends.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 23,
    "type": "integer"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": {
    "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 24,
    "type": "integer"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": {
```

```

    "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron or
rate expression. For example cron(0 18 * * ? *) would create a window at 18:00 every
day, and rate(7 days) would create a window every seven days.",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 256,
    "pattern": "^cron\\([0-9a-zA-Z\\ ?*#-\\.\\/]\\+\\)$|^rate\\([0-9a-zA-Z\\ ]\\+\\)$",
    "type": "string"
},
"PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": {
    "description": "The time zone that the scheduled maintenance window executions
are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
    "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
    "type": "string"
},
"PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": {
    "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
available.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 90,
    "type": "integer"
},
"PatchOrchestratorNotificationEmails": {
    "description": "One or more email addresses to receive notifications about
default patching status. Use group distribution lists instead of individual emails.",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_.]+@[a-zA-Z0-9-_.]+$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "AccountName",
        "AccountEmail",
        "ApplicationOUName",
        "SupportLevel",
        "DirectAlertsEmail",
        "SamlMetadataDocumentURL",
        "VpcName",
        "VpcCIDR",

```

```
"NumberOfAZs",  
"RouteType",  
"TransitGatewayApplicationRouteTableName",  
"PublicSubnetAZ1CIDR",  
"PublicSubnetAZ2CIDR",  
"PublicSubnetAZ3CIDR",  
"PublicSubnet2AZ1CIDR",  
"PublicSubnet2AZ2CIDR",  
"PublicSubnet2AZ3CIDR",  
"PublicSubnet3AZ1CIDR",  
"PublicSubnet3AZ2CIDR",  
"PublicSubnet3AZ3CIDR",  
"PublicSubnet4AZ1CIDR",  
"PublicSubnet4AZ2CIDR",  
"PublicSubnet4AZ3CIDR",  
"PublicSubnet5AZ1CIDR",  
"PublicSubnet5AZ2CIDR",  
"PublicSubnet5AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet1AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet1AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet1AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet2AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet2AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet2AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet3AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet3AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet3AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet4AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet4AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet4AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet5AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet5AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet5AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet6AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet6AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet6AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet7AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet7AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet7AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet8AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet8AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet8AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet9AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet9AZ2CIDR",
```

```

    "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression",
    "BackupRule1DeleteAfterDays",
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule2ScheduleExpression",
    "BackupRule2DeleteAfterDays",
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule3ScheduleExpression",
    "BackupRule3DeleteAfterDays",
    "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule4ScheduleExpression",
    "BackupRule4DeleteAfterDays",
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
    "PatchOrchestratorFirstTagKey",
    "PatchOrchestratorSecondTagKey",
    "PatchOrchestratorThirdTagKey",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone",
    "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays",
    "PatchOrchestratorNotificationEmails"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "AccountName",
  "AccountEmail",
  "SupportLevel",
  "VpcName",
  "VpcCIDR",
  "NumberOfAZs",
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
  "BackupPlanName",
  "ResourceTagKey",
  "ResourceTagValue",
  "BackupRule1ScheduleExpression"

```



```
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2019s9y3nfm14

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Rimuovi utente dal gruppo](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove AD User From AD Group",
  "description": "Remove an Active Directory (AD) user from an AD group in the AMS managed AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADUserFromGroup-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "UserName": {
          "description": "The name of the AD user.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!\\.\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^#,\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=/\\\\|\\@]{2,19}[^#,\\"\\<>;\\r\\n\\f\\[\\]\\*:=/\\\\|\\@\\.\\.]+$"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "GroupName": {
    "description": "The name of the AD group to remove the user from.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!\\.+$)(?!\\d+$)(?! +$)[^ #,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\\\\\\\\\\\\\\\\\*:=/\\\\\\|]
[^#,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\\\\\\\\\\\\\\\\\*:=/\\\\\\|]{0,61}[^ #,\\+\\\"\\<>;\\r\\n\\f\\\\\\\\\\\\\\\\\\*:=/\\\\\\|]$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "DomainFQDN": {
    "description": "The fully qualified domain name (FQDN) where the user exists,
this can be the AMS managed or trusted domain.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]+[\\\\.\\-])+([a-zA-Z0-9])+$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "UserName",
    "GroupName",
    "DomainFQDN"
  ]
},
"required": [
  "UserName",
  "GroupName",
  "DomainFQDN"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ],
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Tipo di schema per la modifica ct-2052miu12d8fn

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiornamento della password dell'utente principale](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS MasterUserPassword",
  "description": "Update the MasterUserPassword property of an Amazon Relational Database Service (RDS) database instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateInstanceMasterUserPasswordV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the RDS database instance; for example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {

```

```

    "type": "object",
    "properties": {
      "DBInstanceIdentifier": {
        "description": "The identifier of the RDS database instance; for example, mydbinstance.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
      },
      "SecretName": {
        "description": "The name of the Secrets Manager secret that stores the new RDS master user password, You must specify either this property, or \"SSMParameter\", but not both.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/\\=\\@]{0,255}$",
        "default": ""
      },
      "SecretKey": {
        "description": "The \"Key\" in the Secrets Manager secret that stores the new RDS master user password, required only if SecretName is provided.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/\\=\\@]{0,255}$",
        "default": ""
      },
      "SSMParameter": {
        "description": "The name of the SSM Parameter Store parameter that stores new RDS master user password. You must specify either this property, or \"SecretName\", but not both.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\.\\-\\/]{0,255}$",
        "default": ""
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "SecretName",
        "SecretKey",
        "SSMParameter"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DBInstanceIdentifier"
    ]
  }

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-20san5sgtwd9e

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Stack di database RDS](#) | [Creazione da snapshot](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Instance From Snapshot",
  "description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) DB instance from an RDS snapshot.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },

```

```
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-siqajx200000000000.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-siqajx200000000000"
  ]
},
"Name": {
  "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"Tags": {
  "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
```

```

    "minItems": 0,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 720
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "DBInstanceClass": {
        "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. To
inherit this value from the snapshot, use inherit.",
        "type": "string",
        "pattern": "^inherit$|^db\\.\\.[a-z0-9]+\\.\\.[a-z0-9]+$",
        "default": "inherit"
      },
      "DBInstanceIdentifier": {
        "description": "A name for the DB instance. If you specify a name, it is
converted to lowercase. If you don't specify a name, a unique physical ID is generated
and used for the DBInstanceIdentifier.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
        "default": ""
      },
      "DBSnapshotIdentifier": {
        "description": "The name of the RDS DB snapshot to use to create the DB
instance.",
        "type": "string"
      },
      "DBDomain": {
        "description": "The directory ID of the Active Directory to create the
instance in. To use DBDomain, you must provide an eligible SQL Server, Oracle, or
Postgres engine in the DBEngine field.",
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^d-[0-9a-f]{10}$"
      },
      "DBDomainIAMRoleName": {

```

```

    "description": "The name of an IAM role that Amazon RDS uses when calling the
AWS Directory Service APIs.",
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^customer[\\w-]+$"
  },
  "DBEngine": {
    "description": "The name of the database engine for the DB instance. Must
be compatible with the engine of the source. If not specified, it will default to
the same engine as the source. Not every database engine is available for every AWS
region.",
    "type": "string"
  },
  "DBOptionGroupName": {
    "description": "The option group that this DB instance is associated with.
If none is provided, the default option group is associated. An option group can
specify features, called options, that are available for a particular Amazon RDS DB
instance.",
    "type": "string"
  },
  "DBParameterGroupName": {
    "description": "The name of an existing DB parameter group. If none is
provided, the default parameter group is associated. A DB parameter group acts
as a container for engine configuration values that are applied to one or more DB
instances.",
    "type": "string"
  },
  "DBSubnetIds": {
    "description": "Two or more subnet IDs for the DB instance, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability
Zones.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 2,
    "maxItems": 20,
    "uniqueItems": true
  },
  "DBCopyTagsToSnapshot": {
    "description": "To copy all DB instance tags to snapshots, choose 'true'.
To not copy any DB instance tags to snapshots, keep the default value, which is
'false'.",
    "type": "string",

```



```
"enum": [
  "true",
  "false"
],
"default": "false"
},
"DBMultiAZ": {
  "description": "To create a multi-AZ deployment with a standby replica in a
different Availability Zone (AZ), choose 'true'. To not create a standby replica in a
different AZ, keep the default value, which is 'false'.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "true",
    "false"
  ],
  "default": "false"
},
"DBEnablePerformanceInsights": {
  "description": "To enable Performance Insights for the new DB instance,
choose 'true'. To disable, keep the default value, which is 'false'. Before enabling,
see AWS RDS documentation on Performance Insights for supported engines and instance
classes. Stack creation fails if enabled for an unsupported configuration.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "true",
    "false"
  ],
  "default": "false"
},
"DBPerformanceInsightsKMSKeyId": {
  "description": "The KMS key identifier (ARN, name, or alias) for encrypting
Performance Insights data. The default RDS KMS key is used if not specified.",
  "type": "string",
  "default": ""
},
"DBPerformanceInsightsRetentionPeriod": {
  "description": "The retention period for Performance Insights data, in days.
For free tier, use '7'. For longer retention, multiply month (1-23) by '31'.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "7",
    "31",
    "62",
    "93",
```

```
        "124",
        "155",
        "186",
        "217",
        "248",
        "279",
        "310",
        "341",
        "372",
        "403",
        "434",
        "465",
        "496",
        "527",
        "558",
        "589",
        "620",
        "651",
        "682",
        "713",
        "731"
    ],
    "default": "7"
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DBInstanceClass",
        "DBInstanceIdentifier",
        "DBSnapshotIdentifier",
        "DBDomain",
        "DBDomainIAMRoleName",
        "DBEngine",
        "DBOptionGroupName",
        "DBParameterGroupName",
        "DBSubnetIds",
        "DBCopTagsToSnapshot",
        "DBMultiAZ",
        "DBEnablePerformanceInsights",
        "DBPerformanceInsightsKMSKeyId",
        "DBPerformanceInsightsRetentionPeriod"
    ]
},
```

```

    "required": [
      "DBSnapshotIdentifier",
      "DBSubnetIds"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-211l2gxvsrrhy

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Abilita il monitoraggio dettagliato \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Detailed Monitoring",
  "description": "Enable detailed monitoring for the specified EC2 instance. Detailed monitoring incurs a charge. EC2 detailed monitoring provides more frequent metrics,

```

```

published at one-minute intervals, instead of the five-minute intervals used in Amazon
EC2 basic monitoring.",
"type": "object",
"properties": {
  "InstanceIds": {
    "description": "A list of up to 20 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 20,
    "uniqueItems": true
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceIds",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "InstanceIds"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-220bdb8blaixf

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Storage S3](#) | [Creazione di policy \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create policy",
  "description": "Create an S3 bucket policy. The existing bucket policy (if any) is replaced with the new policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BucketName": {
      "description": "The name of the Amazon S3 bucket to which the policy applies.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9\\-]{1,61}[A-Za-z0-9]$",
      "maxLength": 63
    },
    "BucketPolicy": {
      "description": "Detailed information about the bucket permissions, or a policy document to be attached to the bucket (paste the policy document into the value field). Details should include the type of access (for example Read, Write, or Delete). If it is a valid policy document, it replaces the existing bucket policy. If you want to append a new statement or modify an existing statement on the bucket policy, paste in the complete bucket policy with the new or modified statements.",
      "type": "string",
      "maxLength": 20000
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Create policy.",
      "type": "string",
      "default": "Create policy",
      "enum": [
        "Create policy"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
```

```
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "BucketName",
        "BucketPolicy",
        "Operation",
        "Priority"
    ]
},
"required": [
    "BucketName",
    "BucketPolicy",
    "Operation"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-22cbvc1yujhec

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Reset Service-Specific Credentials",
  "description": "Reset the password for the specified service-specific credential.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials"
      ]
    },

```

```

    "default": "AWSManagedServices-ResetServiceSpecificCredentials"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Username": {
        "description": "The name of the IAM user associated with the service-specific credential.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\w+=,.-]+"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "ServiceSpecificCredentialId": {
        "description": "The unique identifier for the service-specific credential.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\w]+"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "SecretArn": {
        "description": "The ARN of the Secrets Manager secret that stores the credentials currently.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):secretsmanager:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:secret:[a-zA-Z0-9-@.+=_/{1,512})$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  }
}

```

```
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Username",
        "ServiceSpecificCredentialId",
        "SecretArn"
      ]
    },
    "required": [
      "Username",
      "ServiceSpecificCredentialId",
      "SecretArn"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-24pi85mjtza8k

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Aggiungi utente al gruppo](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add AD User To AD Group",
```



```

"description": "Add an Active Directory (AD) user to an AD group in the AMS managed
AD. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services
account.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-AddADUserToGroup-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the AMS managed AD is located, in the form
us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "UserName": {
        "description": "The name of the AD user, do not include the domain name.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!\\.\\.+$)(?!\\.\\.d+$)(?! +$)[^#,\\"\\<>;\\r\\n\\f\\\\"\\\\"\\\\"*:=\\/\\|\\
\\@]{2,19}[^#,\\"\\<>;\\r\\n\\f\\\\"\\\\"\\\\"*:=\\/\\|\\@\\.\\.]$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "GroupName": {
        "description": "The name of the AD group to which the user is added. The
group must exist in AMS managed AD and must belong to the CustomerGroups OU. The group
scope must be DomainLocal.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!\\.\\.+$)(?!\\.\\.d+$)(?! +$)[^ #,\\"\\<>;\\r\\n\\f\\\\"\\\\"\\\\"*:=?\\/\\|\\
\\\\"\\\\"\\\\"\\\\"{0,61}[^ #,\\"\\<>;\\r\\n\\f\\\\"\\\\"\\\\"*:=\\/\\
\\|\\.]$"
        }
      }
    }
  }
}

```

```
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
    },
    "DomainFQDN": {
        "description": "The fully qualified domain name (FQDN) where the user exists,
this can be the AMS managed or trusted domain.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]+[\\.-]+([a-zA-Z0-9])+$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "UserName",
        "GroupName",
        "DomainFQDN"
    ]
},
"required": [
    "UserName",
    "GroupName",
    "DomainFQDN"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
```

}

Schema per il tipo di modifica ct-24rl68y07m769

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Sicurezza dell'host](#) | [Trend Micro DSM](#) | [Aggiungi utente \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add user",
  "description": "Add a new DSM console user to the Trend Micro console for your account. Once the user is added, the associated password is created in the account and securely shared with the customer through the Secrets Manager. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the Shared Services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Username": {
      "description": "The username for the EPS user. The name can be up to 50 characters in length.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._\\-:/()#,@\\[\\]\\+=&{}!$\\*]{1,50}$"
    },
    "RequiredPermissions": {
      "description": "Select required permissions for the user. For 'READ/WRITE', select Full Access. For 'READ' only, select Auditor. For flexible and granular access with customizable permissions across specific rights (such as user interface, APIs, computer management, and policy management), select 'New' and provide desired permissions in the Description field.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Full Access",
        "Auditor",
        "New"
      ]
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for the new user.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 5000
    }
  },
}
```

```

    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Username",
        "RequiredPermissions",
        "Description",
        "Priority"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "Username",
      "RequiredPermissions",
      "Description"
    ]
  }
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-257p9zjk14ija

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Ingestione](#) | [Stack dall'istanza migrata del partner di migrazione](#) | [Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Migrate Instance to AMS Stack",
  "description": "Migrate a running non-AMS instance into an AMS stack, in a given AMS-managed VPC and subnet. Must be an instance that was configured through a cloud migration service. Tags that exist on the instance to be migrated will be applied to the resources created in addition to tags requested in the RFC. Number of total tags between the instance to be migrated and the resources created cannot exceed fifty. Set a Name tag to give the EC2 instance, and AMI, names in the EC2 console. Please note

```

that your RFC will be rejected if a tag on the instance to be migrated has the same key as a tag supplied in the RFC.",

```

"type": "object",
"properties": {
  "InstanceId": {
    "description": "ID of a running instance to migrate, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
  },
  "TargetVpcId": {
    "description": "ID of the existing AMS VPC to deploy the migrated stack into, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "TargetSubnetId": {
    "description": "ID of the existing AMS subnet to deploy the migrated stack into, in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "TargetSecurityGroupIds": {
    "description": "IDs of the existing security groups to associate with the migrated stack, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef. If nothing is specified, the default AMS security groups will be applied.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "TargetInstanceType": {
    "description": "The type of EC2 instance to deploy from the migrated instance. Only select supported instance types if you are using a Graviton(ARM) based instance",
    "type": "string",
    "default": "t3.large"
  },
  "ApplyInstanceValidation": {
    "description": "True to run AMS pre-migration validation checks on the instance. False to not run the checks. Default is true.",

```

```
    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "KmsKeyId": {
    "description": "KMS key to automatically encrypt the resulting AMI with. Use any
format specified in the AWS EC2 CopyImage API documentation.",
    "type": "string",
    "metadata": {
      "ams:sensitive": true
    }
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "EnforceIMDSV2": {
    "description": "Set to 'false' for the instance to be launched with IMDSv1 only.
Default value is 'true'. See EC2/IMDS document for more details.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "true"
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resources
created (AMI and EC2 instance). Set a Name tag to give the EC2 instance, and AMI,
names in the EC2 console.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
```

```
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
    },
    "Value": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
    ]
},
"required": [
    "Key",
    "Value"
]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "InstanceId",
        "TargetVpcId",
        "TargetSubnetId",
        "TargetSecurityGroupIds",
        "TargetInstanceType",
        "ApplyInstanceValidation",
        "KmsKeyId",
        "Name",
        "Description",
        "EnforceIMDSV2",
        "Tags"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "InstanceId",
```

```

    "TargetVpcId",
    "TargetSubnetId",
    "Name",
    "Description",
    "EnforceIMDSV2"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-25v6r7t8gvkq5

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Monitoraggio e notifica](#) | [GuardDuty threat intel set](#) | [Creazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to create an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance, which is a list of known malicious IP addresses that have been blacklisted for communication with your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {
      "description": "Specified whether the ThreatIntelSet is active or not.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which you want to add a ThreatIntelSet. Leave this blank to use the only detector in the selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the selected region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "Format": {
      "default": "TXT",
      "description": "The format of the file that contains the ThreatIntelSet.",
      "enum": [
        "TXT",

```



```
    "STIX",
    "OTX_CSV",
    "ALIEN_VAULT",
    "PROOF_POINT",
    "FIRE_EYE"
  ],
  "type": "string"
},
"Name": {
  "description": "The friendly name to identify the ThreatIntelSet. This name is
displayed in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses
included in this ThreatIntelSet.",
  "minLength": 1,
  "type": "string"
},
"ThreatIntelSet": {
  "description": "The URI of the file that contains the ThreatIntelSet.",
  "minLength": 1,
  "type": "string"
},
"Region": {
  "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
  "minLength": 1,
  "type": "string"
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Name",
    "ThreatIntelSet",
    "Format",
    "Activate",
```

```

        "DetectorId",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Name",
    "ThreatIntelSet",
    "Region"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-26swglg6rodzt

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | regole di GuardDuty soppressione | Creazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create GuardDuty Suppression Rules",
  "description": "Creation of GuardDuty Suppression Rules.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The region in which the GuardDuty Suppression Rule need to be created, in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Source": {
      "description": "Source Instance ID or IP Address for GuardDuty Rule suppression.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(i-[a-f0-9]{8}|i-[a-f0-9]{17}|(?:?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?\\.\\.\\.){3}(?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?|[1-9][0-9]{0,4}))$"
      },
      "minItems": 1,
    }
  }
}

```

```

    "maxItems": 50
  },
  "Destination": {
    "description": "Destination IP address or port for GuardDuty Rule suppression.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(i-[a-f0-9]{8}|i-[a-f0-9]{17}|(?:?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)\\.){3}(?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)|[1-9][0-9]{0,4})$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50
  },
  "FindingType": {
    "description": "Create GuardDuty suppression rules (criteria and filters) to automatically archive finding types that you don't want to be notified of. Once created, suppressed findings can only be viewed through the suppression rule.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9:/._-]+$",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 100
  },
  "AdditionalSuppressionParameters": {
    "type": "string",
    "description": "Additional parameters for the suppression rule.",
    "maxLength": 500
  },
  "Reason": {
    "type": "string",
    "description": "Detailed explanation of why this suppression is needed.",
    "minLength": 10,
    "maxLength": 1000
  },
  "SuppressionRuleName": {
    "type": "string",
    "description": "Name for the suppression rule. The name must be 3-64 characters. Valid characters are a-z, A-Z, 0-9, period (.), hyphen (-), and underscore (_).",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 100,
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$"
  },
  "Description": {
    "type": "string",

```

```
    "description": "Description providing additional context for the suppression
rule. It can have up to 512 characters.",
    "maxLength": 512
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Source",
    "Destination",
    "FindingType",
    "AdditonalSuppressionParameters",
    "Reason",
    "SuppressionRuleName",
    "Description",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "FindingType",
  "Reason",
  "SuppressionRuleName"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-26vhhlj9jmlpf

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | AMI | Annullamento della registrazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deregister AMIs",
  "description": "Deregister one or multiple Amazon Machine Images (AMI)s and optionally delete all associated snapshots. Once deregistered the AMI or AMIs can't be used for launching new instances.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-BulkDeleteOrDeregisterAMI"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the AMI or AMIs are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ImageIds": {
          "description": "A comma-delimited list of up to 50 Amazon Machine Image IDs, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^ami-[a-f0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "DeleteSnapshots": {
          "description": "True (lower case) to delete all associated snapshots, false to not. The deletion of snapshots cannot be rolled back. Default is false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean",
            "default": false
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ImageIds",
    "DeleteSnapshots"
  ]
},
"required": [
  "ImageIds"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Parameters",
    "DocumentName"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "DocumentName",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2781aqd6f6svs

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Modifica nome host \(Linux\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Linux Hostname",

```

```

"description": "Change the hostname of an EC2 Linux instance. If no hostname is
provided, then the hostname is randomized.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-ChangeHostname.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ChangeHostname"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ChangeHostname"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "InstanceId": {
        "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
i-1234567890abcdef0.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Hostname": {
        "description": "A new hostname for the instance.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,63}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Platform": {

```

```
    "description": "Must be linux. To change the hostname for a Windows instance,
use CT ct-0h3p576mj4rqm.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "linux",
      "enum": [
        "linux"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceId",
    "Hostname",
    "Platform"
  ]
},
"required": [
  "InstanceId",
  "Platform"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```


Schema per il tipo di modifica ct-27apldkhqr0ol

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione di un'istanza di replica](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a DMS replication instance",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) replication instance on an Amazon EC2 instance in an AMS VPC. Use the replication instance to perform your database migration. The replication instance provides high availability and failover support using a Multi-AZ deployment when you select the Multi-AZ option.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "minItems": 0,
      "maxItems": 40,
      "items": {
        "type": "object",
```

```
"properties": {
  "Key": {
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 127
  },
  "Value": {
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 127
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Value"
]
},
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-3n1j5hdrmiiuqk6v",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-3n1j5hdrmiiuqk6v"
  ],
  "default": "stm-3n1j5hdrmiiuqk6v"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
}
```

```

    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllocatedStorage": {
          "type": "integer",
          "description": "The amount of storage, in gigabytes, to be initially
allocated for the replication instance.",
          "default": 50,
          "minimum": 5,
          "maximum": 6144
        },
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
          "type": "string",
          "description": "True if the replication instance should have automatic minor
engine upgrade during the maintenance window. False if it should not.",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ],
          "default": "true"
        },
        "AvailabilityZone": {
          "type": "string",
          "description": "The availability zone for the replication instance. Only
applicable if MultiAZ = false.",
          "default": ""
        },
        "EngineVersion": {
          "type": "string",
          "description": "The engine version number of the replication instance, in the
form 2.4.3.",
          "pattern": "[0-9]{1,2}.[0-9]{1,2}.[0-9]{1,2}|^$",
          "default": ""
        },
        "KmsKeyId": {
          "type": "string",
          "description": "The KMS key identifier that will be used to encrypt the
content on the replication instance.",
          "pattern": "^$|^\\w{8}-\\w{4}-\\w{4}-\\w{4}-\\w{12}$",
          "default": ""
        },
        "MultiAZ": {
          "type": "string",

```

```

      "description": "True if the replication instance is a Multi-AZ deployment.
False if it is not.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "PreferredMaintenanceWindow": {
      "type": "string",
      "description": "The weekly time range during which system maintenance
can occur, in Universal Coordinated Time (UTC). Must be in the format ddd:hh24:mi-
ddd:hh24:mi, and must be at least 30 minutes.",
      "pattern": "([a-zA-Z]{3}:[0-2]{1}[0-9]{1}:[0-6]{1}[0-9]{1}-[a-zA-Z]{3}:[0-2]
{1}[0-9]{1}:[0-6]{1}[0-9]{1}|)",
      "default": ""
    },
    "InstanceClass": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon EC2 instance class for the replication instance
to use to perform your database migration, in the form dms.t2.micro. AWS DMS currently
supports the T2, C4, and R4 Amazon EC2 instance classes for replication instances.",
      "pattern": "dms.[0-9a-z]{2,4}.[0-9a-z]{2,10}",
      "default": "dms.t2.micro"
    },
    "Identifier": {
      "type": "string",
      "description": "The identifier for the replication instance. Given a unique
ID if none is provided.",
      "pattern": "([a-z][a-z0-9]*(-[a-z0-9]+)*|)",
      "default": ""
    },
    "ReplicationSubnetGroupIdentifier": {
      "type": "string",
      "description": "The subnet group identifier to associate with the replication
instance.",
      "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{1,255}"
    },
    "SecurityGroupIds": {
      "type": "array",
      "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
and from the replication instance. If your source database is in a VPC, select the VPC
security group that provides access to the DB instance where the database resides.",
      "items": {

```

```
        "type": "string"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Identifier",
        "InstanceClass",
        "AllocatedStorage",
        "EngineVersion",
        "AutoMinorVersionUpgrade",
        "ReplicationSubnetGroupIdentifier",
        "SecurityGroupIds",
        "AvailabilityZone",
        "MultiAZ",
        "KmsKeyId",
        "PreferredMaintenanceWindow"
      ]
    },
    "required": [
      "InstanceClass",
      "ReplicationSubnetGroupIdentifier",
      "SecurityGroupIds"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Description",
      "VpcId",
      "Parameters",
      "TimeoutInMinutes",
      "StackTemplateId",
      "Tags"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
```

```

    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-27jy5wnrfef2

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiornamento della finestra di manutenzione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Maintenance Window",
  "type": "object",
  "description": "Update an existing RDS maintenance window, which is a weekly time range (in UTC) during which system maintenance can occur. Changing an RDS maintenance window doesn't result in an outage. If moving this window to the current time, there must be at least 30 minutes between the current time and the end of the current window to ensure pending changes are applied.",
  "properties": {
    "DBIdentifierArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the RDS DB instance or cluster.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
    },
    "PreferredMaintenanceWindow": {
      "type": "string",
      "description": "The weekly time range during which system maintenance can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi (Sun:05:00-Sun:05:30), in Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on a randomly selected day of the week.",
      "pattern": "^[a-zA-Z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-zA-Z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",

```

```
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBIdentifierArn",
      "PreferredMaintenanceWindow",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "DBIdentifierArn",
    "PreferredMaintenanceWindow"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-27tuth19k52b4

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento di entità o policy \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IAM Resource",
  "description": "Update Identity and Access Management (IAM) user, role, or policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "UseCase": {
      "description": "Provide a detailed use case for the IAM user, role, or policy change.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1000
    }
  }
}
```

```

},
"IAM User": {
  "description": "Update IAM user.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "UserName": {
        "description": "The name of the IAM user to modify. The name can only contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-. The name can be up to 64 characters in length.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
      "UserPermissionPolicyName": {
        "description": "A name for the IAM policy given in the UserPermissions parameter.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 128
      },
      "UserPermissions": {
        "description": "Detailed information about the user permissions or a policy document to attach to the user. If you use a policy document, then paste the content into the value field. The information must include the type of access. For example, Read, Write, or Delete.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 5000
      },
      "ManagedPolicyArns": {
        "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM managed policies that you want to attach to the user. Both AWS managed policies and customer managed policies are allowed. You must include the list of managed policy ARNs currently attached to the user that you want to keep attached to the user. The values in this list replace the existing list of ARNs attached to the user.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
        }
      }
    }
  }
}

```



```

    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 20
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
User.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+@-]+$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+@-]+$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [

```

```

        "UserName",
        "UserPermissionPolicyName",
        "UserPermissions",
        "ManagedPolicyArns",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "UserName",
    "UserPermissionPolicyName",
    "UserPermissions"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 1
},
"IAM Role": {
    "description": "Update IAM role.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "RoleName": {
                "description": "The name of the IAM role to modify. The name can only contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.-. The name can be up to 64 characters in length.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.-]{1,64}$",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 64
            },
            "TrustPolicy": {
                "description": "Detailed information about the trust relationship or an assume policy document you want to attach to the role. If you use a policy document, then paste the content into the value field.",
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 5000
            },
            "RolePermissionPolicyName": {
                "description": "A name for the IAM policy given in the RolePermissions parameter.",
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.-]{1,128}$",

```

```

    "minLength": 1,
    "maxLength": 128
  },
  "RolePermissions": {
    "description": "Detailed information about the role permissions or a policy
document you want to attach to the role. If you use a policy document, then paste the
content into the value field. The information must include the type of access. For
example, Read, Write, or Delete.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 5000
  },
  "ManagedPolicyArns": {
    "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM managed
policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies and customer
managed policies are allowed. You must include the list of managed policy ARNs
currently attached to the role that you want to keep attached to the role. The values
in this list replace the existing list of ARNs attached to the role.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 20
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
role.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+@-]+$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+@-]+$",
          "minLength": 1,

```

```
        "maxLength": 255
      },
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "RoleName",
    "TrustPolicy",
    "ManagedPolicyArns",
    "RolePermissionPolicyName",
    "RolePermissions",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "RoleName"
],
"minItems": 0,
"maxItems": 1
},
"IAM Policy": {
  "description": "Update IAM policy.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
```

```
"PolicyName": {
  "description": "The name of the IAM policy to modify. The name can only
contain the following characters: a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.-. The name can be up to
128 characters in length.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.-]{1,128}$",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 64
},
"PolicyType": {
  "description": "The type of the IAM policy.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "managed",
    "inline"
  ],
  "default": "managed"
},
"PolicyDocument": {
  "description": "Detailed information about the policy permissions update
or a policy document. If you use a policy document, then paste the contents into the
value field.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 20480
},
"RelatedResources": {
  "description": "IAM users or roles to which the policy applies.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 64
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 10,
  "uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "PolicyName",
    "PolicyType",
```

```
        "PolicyDocument",
        "RelatedResources"
    ]
},
"required": [
    "PolicyName"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 10,
"uniqueItems": true
},
"Operation": {
    "description": "Must be Update.",
    "type": "string",
    "default": "Update",
    "enum": [
        "Update"
    ]
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. For a definition of each priority,
see the AMS \"RFC scheduling\" documentation.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "UseCase",
        "IAM User",
        "IAM Role",
        "IAM Policy",
        "Operation",
        "Priority"
    ]
},
"required": [
    "UseCase",
```

```

    "Operation"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-281dpwh9tqnan

Classificazioni:

- [Distribuzione | Managed Firewall | Outbound \(Palo Alto\) | Creazione di una politica di sicurezza](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Policy",
  "description": "Create a security policy for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be CreateSecurityPolicy.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CreateSecurityPolicy"
      ],
      "default": "CreateSecurityPolicy"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SecurityPolicyName": {
          "description": "A meaningful name for the security policy. Must start with custom-sec-.",
          "type": "string",
          "pattern": "^custom-sec-[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,51}]$"
        },
        "SourceAddresses": {
          "description": "A list of source addresses. If no value is provided, the security policy will match against any source address.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]+\\.([0-9]+\\.([0-9]+\\.([0-9]+(\\/([0-9]{1,2}))?)$))$)"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    "minItems": 1,
    "maxItems": 50
  },
  "DestinationAddresses": {
    "description": "A list of destination addresses. Supply values for this
parameter or for AllowLists, but not both.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]+\\.([0-9]+\\.([0-9]+\\.([0-9]+(/[0-9]{1,2})?)|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9\\-]{0,23}[a-zA-Z]))$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 50
  },
  "AllowLists": {
    "description": "A list of allowlists to associate with this security policy.
Supply values for this parameter or for DestinationAddresses, but not both.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_]{0,62}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 10
  },
  "ServicePorts": {
    "type": "object",
    "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) and User
Datagram Protocol (UDP) service ports. If no value is provided, the security policy
matches against any service port.",
    "properties": {
      "tcp": {
        "description": "A list of Transmission Control Protocol (TCP) service
ports. If no value is provided for TCP or UDP, the security policy matches against any
service port.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "minItems": 1,

```



```
        "maxItems": 50
      },
      "udp": {
        "description": "A list of User Datagram Protocol (UDP) service ports. If
no value is provided for TCP or UDP, the security policy matches against any service
port.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "integer",
          "minimum": 1,
          "maximum": 65535
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "tcp",
        "udp"
      ]
    }
  },
  "ActionType": {
    "description": "The type of action the security policy will perform on
outbound traffic that matches the policy's rules.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Allow",
      "Deny"
    ],
    "default": "Allow"
  },
  "EnablePolicy": {
    "description": "True to enable the security policy upon creation, false to
not enable it (the policy must be explicitly enabled instead). Default is true.",
    "type": "boolean",
    "default": true
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SecurityPolicyName",
```

```

        "SourceAddresses",
        "DestinationAddresses",
        "AllowLists",
        "ServicePorts",
        "ActionType",
        "EnablePolicy"
    ]
},
"required": [
    "SecurityPolicyName",
    "ActionType",
    "EnablePolicy"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RequestType",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "RequestType",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-281et7bs9ep4s

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [OpenSearch](#) | [Crea dominio](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an Amazon OpenSearch Service Domain",
  "description": "Create an Amazon OpenSearch Service domain. An OpenSearch domain encapsulates OpenSearch engine instances that process OpenSearch requests. Amazon OpenSearch Service supports OpenSearch and legacy Elasticsearch OSS (up to 7.10, the final open source version of the software).",
  "type": "object",

```

```
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    }
  },
}
```

```
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ],
    "minItems": 0,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-szccoe020000000000.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-szccoe020000000000"
    ],
    "default": "stm-szccoe020000000000"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DomainName": {
        "type": "string",
        "description": "A name for the OpenSearch Service domain. Domain names must start with a lowercase letter and must be between 3 and 28 characters. Valid characters are a-z (lowercase only), 0-9, and - (hyphen).",
        "pattern": "^[a-z][a-z0-9-]{3,28}$"
      },
      "EngineVersion": {
        "type": "string",
        "description": "The version of the OpenSearch Service to use.",
        "enum": [
          "OpenSearch_2.3",
          "OpenSearch_1.3",
          "OpenSearch_1.2",
          "OpenSearch_1.1",
```

```

    "OpenSearch_1.0",
    "Elasticsearch_7.10",
    "Elasticsearch_7.9",
    "Elasticsearch_7.8",
    "Elasticsearch_7.7",
    "Elasticsearch_7.4",
    "Elasticsearch_7.1",
    "Elasticsearch_6.8",
    "Elasticsearch_6.7",
    "Elasticsearch_6.5",
    "Elasticsearch_6.4",
    "Elasticsearch_6.3",
    "Elasticsearch_6.2",
    "Elasticsearch_6.0",
    "Elasticsearch_5.6",
    "Elasticsearch_5.5",
    "Elasticsearch_5.3",
    "Elasticsearch_5.1",
    "Elasticsearch_2.3",
    "Elasticsearch_1.5"
  ],
  "default": "OpenSearch_2.3"
},
"DedicatedMasterCount": {
  "type": "string",
  "description": "The number of instances to use for the master node. To
disable the dedicated master node, use 0.",
  "enum": [
    "0",
    "3",
    "5"
  ],
  "default": "3"
},
"DedicatedMasterType": {
  "type": "string",
  "description": "The instance type that hosts the dedicated master node. If
DedicatedMasterCount > 0 this value must be specified. Otherwise the value here is
ignored.",
  "enum": [
    "c4.2xlarge.search",
    "c4.4xlarge.search",
    "c4.8xlarge.search",
    "c4.large.search",

```

```
"c4.xlarge.search",
"c5.18xlarge.search",
"c5.2xlarge.search",
"c5.4xlarge.search",
"c5.9xlarge.search",
"c5.large.search",
"c5.xlarge.search",
"c6g.12xlarge.search",
"c6g.2xlarge.search",
"c6g.4xlarge.search",
"c6g.8xlarge.search",
"c6g.large.search",
"c6g.xlarge.search",
"i2.2xlarge.search",
"i2.xlarge.search",
"i3.16xlarge.search",
"i3.2xlarge.search",
"i3.4xlarge.search",
"i3.8xlarge.search",
"i3.large.search",
"i3.xlarge.search",
"m3.2xlarge.search",
"m3.large.search",
"m3.medium.search",
"m3.xlarge.search",
"m4.10xlarge.search",
"m4.2xlarge.search",
"m4.4xlarge.search",
"m4.large.search",
"m4.xlarge.search",
"m5.12xlarge.search",
"m5.2xlarge.search",
"m5.4xlarge.search",
"m5.large.search",
"m5.xlarge.search",
"r3.2xlarge.search",
"r3.4xlarge.search",
"r3.8xlarge.search",
"r3.large.search",
"r3.xlarge.search",
"r4.16xlarge.search",
"r4.2xlarge.search",
"r4.4xlarge.search",
"r4.8xlarge.search",
```

```
    "r4.large.search",
    "r4.xlarge.search",
    "r5.12xlarge.search",
    "r5.2xlarge.search",
    "r5.4xlarge.search",
    "r5.large.search",
    "r5.xlarge.search",
    "r6g.12xlarge.search",
    "r6g.2xlarge.search",
    "r6g.4xlarge.search",
    "r6g.8xlarge.search",
    "r6g.large.search",
    "r6g.xlarge.search",
    "r6gd.12xlarge.search",
    "r6gd.16xlarge.search",
    "r6gd.2xlarge.search",
    "r6gd.4xlarge.search",
    "r6gd.8xlarge.search",
    "r6gd.large.search",
    "r6gd.xlarge.search",
    "t2.medium.search",
    "t2.small.search",
    "t3.medium.search",
    "t3.small.search"
  ],
  "default": "r6g.large.search"
},
"InstanceType": {
  "type": "string",
  "description": "The instance type to use for data nodes in the domain. Must be a supported instance type for the selected OpenSearch Service domain version.",
  "enum": [
    "c4.2xlarge.search",
    "c4.4xlarge.search",
    "c4.8xlarge.search",
    "c4.large.search",
    "c4.xlarge.search",
    "c5.18xlarge.search",
    "c5.2xlarge.search",
    "c5.4xlarge.search",
    "c5.9xlarge.search",
    "c5.large.search",
    "c5.xlarge.search",
    "c6g.12xlarge.search",
```

```
"c6g.2xlarge.search",  
"c6g.4xlarge.search",  
"c6g.8xlarge.search",  
"c6g.large.search",  
"c6g.xlarge.search",  
"i2.2xlarge.search",  
"i2.xlarge.search",  
"i3.16xlarge.search",  
"i3.2xlarge.search",  
"i3.4xlarge.search",  
"i3.8xlarge.search",  
"i3.large.search",  
"i3.xlarge.search",  
"m3.2xlarge.search",  
"m3.large.search",  
"m3.medium.search",  
"m3.xlarge.search",  
"m4.10xlarge.search",  
"m4.2xlarge.search",  
"m4.4xlarge.search",  
"m4.large.search",  
"m4.xlarge.search",  
"m5.12xlarge.search",  
"m5.2xlarge.search",  
"m5.4xlarge.search",  
"m5.large.search",  
"m5.xlarge.search",  
"r3.2xlarge.search",  
"r3.4xlarge.search",  
"r3.8xlarge.search",  
"r3.large.search",  
"r3.xlarge.search",  
"r4.16xlarge.search",  
"r4.2xlarge.search",  
"r4.4xlarge.search",  
"r4.8xlarge.search",  
"r4.large.search",  
"r4.xlarge.search",  
"r5.12xlarge.search",  
"r5.2xlarge.search",  
"r5.4xlarge.search",  
"r5.large.search",  
"r5.xlarge.search",  
"r6g.12xlarge.search",
```



```

        "r6g.2xlarge.search",
        "r6g.4xlarge.search",
        "r6g.8xlarge.search",
        "r6g.large.search",
        "r6g.xlarge.search",
        "r6gd.12xlarge.search",
        "r6gd.16xlarge.search",
        "r6gd.2xlarge.search",
        "r6gd.4xlarge.search",
        "r6gd.8xlarge.search",
        "r6gd.large.search",
        "r6gd.xlarge.search",
        "t2.medium.search",
        "t2.small.search",
        "t3.medium.search",
        "t3.small.search"
    ],
    "default": "r6g.large.search"
},
"InstanceCount": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of data nodes (instances) to use in the OpenSearch
Service domain. If ZoneAwarenessEnabled=true then InstanceCount must be an even
number.",
    "default": 2,
    "minimum": 1,
    "maximum": 80
},
"ZoneAwarenessEnabled": {
    "type": "string",
    "description": "True to enable zone awareness for the OpenSearch Service
domain; false to not. Default is false. When you enable zone awareness, the OpenSearch
Service allocates the nodes and replica index shards that belong to a cluster across
two Availability Zones (AZs) in the same Region to prevent data loss and minimize
downtime in the event of node or data center failure.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"CognitoEnabled": {
    "description": "True to enable Amazon Cognito authentication for OpenSearch
Dashboards; false to not. Default is false.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"AdvancedSecurityOptionsEnabled": {
    "description": "True to enable fine-grained access control; false to not.
Default is false. For true, also set NodeToNodeEncryption=true and EncryptionKey.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"InternalUserDatabaseEnabled": {
    "description": "True to enable the internal user database; false to not.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"MasterUserARN": {
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the master user. Only
specify if InternalUserDatabaseEnabled=false in AdvancedSecurityOptions.",
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:(role|user)/[A-Za-
z0-9_-]+|^$",
    "default": ""
},
"MasterUserName": {
    "description": "The username for the master user. Only specify if
InternalUserDatabaseEnabled=true in AdvancedSecurityOptions.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,16}|^$",
    "default": ""
},
"MasterUserPassword": {
    "description": "The password for the master user. The master password
must be at least 8 characters long and contain at least one uppercase letter,

```

```

one lowercase letter, one number, and one special character. Only specify if
InternalUserDatabaseEnabled=true in AdvancedSecurityOptions.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(?=.*{8,}$)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*[0-9])(?=.*\\W).*$|^$",
    "default": "",
    "metadata": {
        "ams:sensitive": true
    }
},
"CognitoIAMRole": {
    "description": "The AmazonESCognitoAccess role that allows the OpenSearch
Service to configure your user pool and identity pool.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:role/.+)$|^$",
    "default": ""
},
"CognitoUserPoolId": {
    "description": "The Amazon Cognito user pool ID that you want the OpenSearch
Service to use for OpenSearch Dashboards authentication.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\.\\=\\@\\,\\.\\.]{1,128}$|^$",
    "default": ""
},
"CognitoIdentityPoolId": {
    "description": "The Amazon Cognito identity pool ID that you want the
OpenSearch Service to use for OpenSearch Dashboards authentication.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[A-Za-z0-9\\-\\.\\=\\@\\,\\.\\.]{1,128}$|^$",
    "default": ""
},
"NodeToNodeEncryption": {
    "description": "True to enable node-to-node encryption on OpenSearch Service
domains; false to not. Default is true.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "true"
},
"EBSIops": {
    "type": "string",
    "description": "The IOPS for EBS volume. Only applies if EBSVolumeType=io1 or
EBSVolumeType=gp3. The minimum value is 1000. The maximum value is 16000.",

```

```

    "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{3}$|^1[0-5][0-9]{3}$|^16000$)",
    "default": ""
  },
  "EBSThroughput": {
    "type": "string",
    "description": "The throughput for EBS volume. Only applies if
EBSVolumeType=gp3. The minimum value is 125. The maximum value is 1000.",
    "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$",
    "default": ""
  },
  "EBSVolumeSize": {
    "type": "integer",
    "description": "The size, in GB, of the EBS volume for each data node. The
minimum and maximum size of an EBS volume depends on the specified EBSVolumeType and
the instance type to which it is attached. For details, see AWS documentation for EBS
volume size limits.",
    "default": 10,
    "minimum": 10,
    "maximum": 1500
  },
  "EBSVolumeType": {
    "type": "string",
    "description": "The storage type for the data node. Storage type does not
apply for dedicated master nodes.",
    "enum": [
      "standard",
      "gp3",
      "gp2",
      "io1"
    ],
    "default": "gp3"
  },
  "EncryptionKey": {
    "type": "string",
    "description": "The ID or ARN of the KMS master key to use to encrypt data at
rest.",
    "pattern": "^$|^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-
f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
    "default": ""
  },
  "CustomEndpoint": {
    "description": "The fully qualified URL for your custom endpoint.",
    "type": "string",
    "default": ""
  }

```

```

    },
    "CustomEndpointCertificateArn": {
      "description": "The AWS Certificate Manager ARN for your domain's SSL/TLS
certificate.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:
[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9-]+$",
      "default": ""
    },
    },
    "TLSSecurityPolicy": {
      "description": "The minimum transport layer security (TLS) version required
for traffic to the domain. Valid values are TLS 1.0 or 1.2 (default)",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Policy-Min-TLS-1-0-2019-07",
        "Policy-Min-TLS-1-2-2019-07"
      ],
      "default": "Policy-Min-TLS-1-2-2019-07"
    },
    },
    "AutomatedSnapshotStartHour": {
      "type": "string",
      "description": "The hour in UTC during which the service takes an automated
daily snapshot of the indices in the OpenSearch Service domain. For example, if
you specify 0, the OpenSearch Service takes an automated snapshot everyday between
midnight and 1 am. You can specify a value between 0 and 23.",
      "pattern": "^$|^([0-9]|1[0-9]|2[0-3])$",
      "default": ""
    },
    },
    "SecurityGroups": {
      "type": "array",
      "description": "Comma-separated list of security group (SG) identifiers.
These control access to the OpenSearch Service domain. Leave blank to add the default
private-only security group from the AMS VPC.",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 0,
      "uniqueItems": true
    },
    },
    "SubnetIds": {
      "type": "array",
      "description": "A list of subnet IDs, in the form of subnet-0123abcd or
subnet-01234567890abcdef, to associate with the VPC endpoints for the domain. If

```

```

ZoneAwarenessEnabled=true, provide two subnet IDs, one per zone. Otherwise, provide
only one.",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^subnet-[a-f0-9]{8}$|^subnet-[a-f0-9]{17}$"
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 2,
  "uniqueItems": true
},
"AllowExplicitIndex": {
  "type": "string",
  "description": "True to allow explicit references to indices inside the body
of HTTP requests; false to not allow. Setting this property to false prevents users
from bypassing access control for sub-resources. Default=true.",
  "enum": [
    "true",
    "false"
  ],
  "default": "true"
},
"IndicesFieldDataCacheSize": {
  "type": "string",
  "description": "The percentage of Java heap space that is allocated to field
data. By default, this setting is unbounded.",
  "pattern": "^$|^[0-9]|[1-9][0-9]|100$",
  "default": ""
},
"MaxClauseCount": {
  "type": "string",
  "description": "The maximum number of allowed boolean clauses in a query. By
default, this setting is 1024.",
  "pattern": "^$|^[1-9][0-9]*$",
  "default": ""
},
"ESApplicationLogs": {
  "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
domain error logs.",
  "type": "string",
  "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]{12}:log-group:[\\\\.\\._/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\d{1,5})?$",
  "default": ""
},
"SearchSlowLogs": {

```

```

      "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
domain search slow log.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\\\.\\.-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
      "default": ""
    },
    "IndexSlowLogs": {
      "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
domain index slow log.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\\\.\\.-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
      "default": ""
    },
    "AuditLogs": {
      "description": "The CloudWatch log group to publish the OpenSearch Service
domain audit logs.",
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):logs:[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}:[0-9]
{12}:log-group:[\\\\.\\.-_/#A-Za-z0-9]{1,512}(:\\*)?$",
      "default": ""
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DomainName",
      "EngineVersion",
      "DedicatedMasterCount",
      "DedicatedMasterType",
      "InstanceCount",
      "InstanceType",
      "EBSIops",
      "EBSThroughput",
      "EBSVolumeSize",
      "EBSVolumeType",
      "CognitoEnabled",
      "CognitoIAMRole",
      "CognitoUserPoolId",
      "CognitoIdentityPoolId",
      "CustomEndpoint",
      "CustomEndpointCertificateArn",
      "TLSecurityPolicy",
      "ESApplicationLogs",

```

```
        "SearchSlowLogs",
        "IndexSlowLogs",
        "AuditLogs",
        "NodeToNodeEncryption",
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds",
        "AdvancedSecurityOptionsEnabled",
        "InternalUserDatabaseEnabled",
        "MasterUserARN",
        "MasterUserName",
        "MasterUserPassword",
        "ZoneAwarenessEnabled",
        "EncryptionKey",
        "AutomatedSnapshotStartHour",
        "AllowExplicitIndex",
        "IndicesFieldDataCacheSize",
        "MaxClauseCount"
    ]
},
"required": [
    "DomainName",
    "EngineVersion",
    "DedicatedMasterCount",
    "DedicatedMasterType",
    "InstanceType",
    "InstanceCount",
    "EBSVolumeSize",
    "EBSVolumeType",
    "SubnetIds"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
```



```

"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-28yh0fnzhubnh

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack Load Balancer \(ELB\) | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update ELB Deletion Protection",
  "description": "Update the deletion protection setting for Elastic Load Balancers (Application, Network, Gateway Load Balancers) through direct API calls regardless of if the ELB is part of a CloudFormation stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateELBDeletionProtectionV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateELBDeletionProtectionV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateELBDeletionProtectionV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",

```

```

    "properties": {
      "ElasticLoadBalancerArns": {
        "description": "The ARNs of the ELBs (up to 10).",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:loadbalancer\\/(net|app|gwy)\\/((?!internal-)(?!-)[0-9a-zA-Z-]{0,32}(?!-))\\/[0-9aA-zZ]{16}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 10
      },
      "DeletionProtection": {
        "description": "Whether the status of ELB deletion protection is enabled. The value 'true' is to enable deletion protection and the value 'false' is to disable deletion protection.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ElasticLoadBalancerArns",
        "DeletionProtection"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "ElasticLoadBalancerArns",
      "DeletionProtection"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  }
},

```

```

    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  }

```

Schema per il tipo di modifica ct-2aaaqid7asjy6

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento DeleteOnTermination \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update DeleteOnTermination",
  "description": "Update the EBS volume DeleteOnTermination property of the specified EC2 instance devices.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "description": "The ID of the EC2 instance, in the form i-1234567890abcdef0.",
      "type": "string",
      "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
    },
    "DeviceNames": {
      "description": "The device name or names, where the volume is attached; for example, /dev/sdf or xvdg.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(/dev/sd[a-z][1-15]{0,1})|xvd[a-z]$|/dev/xvd[a-z]$|^$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 17,
      "uniqueItems": true
    },
    "DeleteOnTermination": {

```

```

    "description": "True to delete the volume when the instance is terminated, False
to not delete it when the instance is terminated. Default is False.",
    "type": "string",
    "default": "False",
    "enum": [
        "True",
        "False"
    ]
},
"Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "InstanceId",
        "DeviceNames",
        "DeleteOnTermination",
        "Priority"
    ]
},
"required": [
    "InstanceId",
    "DeviceNames",
    "DeleteOnTermination"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2b9q8339bj2sa

Classificazioni:

- [Gestione | Firewall gestito | In uscita \(Palo Alto\) | Aggiungi URLs](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Allow List URLs",
  "description": "Add allow list URLs for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be AddURLs.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AddURLs"
      ],
      "default": "AddURLs"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "URLs": {
          "description": "URLs to add to the allow list. URLs must end with a forward slash i.e '*.amazon.com/'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(\\|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\|\\.){1,127}([a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,23}[a-zA-Z\\|\\|/})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListName": {
          "description": "The name of the allow list.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{0,62}$"
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "URLs",
          "AllowListName"
        ]
      },
      "required": [

```

```

        "URLs",
        "AllowListName"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Parameters",
        "RequestType"
    ]
},
"required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-2bxelbn765ive

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [AMS Resource Scheduler](#) | [Pianifica](#) | [Aggiungi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Add a new schedule to be used in AMS Resource Scheduler. Schedules employ defined periods to determine when the specified resource should run.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Action": {
        "description": "Specify the value: add. This explicitly requests that the
Resource Scheduler schedule be added. The option cannot be left blank; it must be
add.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "add"
          ],
          "default": "add"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Name": {
        "description": "A meaningful name for the schedule. The name must be unique
for this account.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Description": {
        "description": "A meaningful description for the schedule.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Hibernate": {

```

```

      "description": "True to hibernate (suspend-to-disk) EC2 instances that are
enabled for hibernation and meet hibernation requirements, false to not. Check the
EC2 console to find out if your instances are enabled for hibernation. Default is
false.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1
    },
    "Enforced": {
      "description": "True to enforce the schedule, false to not. When this field
is set to true, the Resource Scheduler will stop a running resource if it is manually
started outside of the running period, and it will start a resource if it is stopped
manually during the running period. Default is false.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1
    },
    "OverrideStatus": {
      "description": "Override the current schedule action. If set to running,
the instance will be started but not stopped until it is manually stopped. Similarly
when set to stopped, the instance will be stopped but not started automatically
until manually started. There is no default. If left unspecified this setting is not
used.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "running",
          "stopped"
        ]
      }
    }
  }

```



```

    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "Periods": {
    "description": "A comma-separated list of one or more period names in this
schedule. The name, or names, must match the existing defined periods.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,2000}$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "RetainRunning": {
    "description": "True to prevent the Resource Scheduler from stopping a
resource at the end of a period if the instance was manually started before the
beginning of the period. False to not. Default is false.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "StopNewInstances": {
    "description": "True to stop a resource the first time it is tagged if it
is running outside of the running period. False to not stop the resource. Default is
true.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }

```

```

    },
    "SSMMaintenanceWindow": {
      "description": "Comma-separated name or names of one, or more, existing
AWS Systems Manager maintenance windows, to use as the period. Requires that you
set the UseMaintenanceWindow parameter to true. Create a maintenance window with the
Deployment | Patching | SSM patch window | Create change type (ct-0e12j071lrxs7). The
maintenance window name must not begin with 'mw-'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?!^mw-)(?!^[ -_ ]$)^[A-Za-z0-9 -_ ]{1,4096}$|^$"
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1
    },
    "TimeZone": {
      "description": "The name of the time zone, in the form US/Pacific, the
schedule uses. If no time zone is specified then the time zone DefaultTimezone set
when the Resource Scheduler was deployed is used.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "Africa/Abidjan",
          "Africa/Accra",
          "Africa/Addis_Ababa",
          "Africa/Algiers",
          "Africa/Asmara",
          "Africa/Bamako",
          "Africa/Bangui",
          "Africa/Banjul",
          "Africa/Bissau",
          "Africa/Blantyre",
          "Africa/Brazzaville",
          "Africa/Bujumbura",
          "Africa/Cairo",
          "Africa/Casablanca",
          "Africa/Ceuta",
          "Africa/Conakry",
          "Africa/Dakar",
          "Africa/Dar_es_Salaam",
          "Africa/Djibouti",
          "Africa/Douala",
          "Africa/El_Aaiun",

```

"Africa/Freetown",
"Africa/Gaborone",
"Africa/Harare",
"Africa/Johannesburg",
"Africa/Juba",
"Africa/Kampala",
"Africa/Khartoum",
"Africa/Kigali",
"Africa/Kinshasa",
"Africa/Lagos",
"Africa/Libreville",
"Africa/Lome",
"Africa/Luanda",
"Africa/Lubumbashi",
"Africa/Lusaka",
"Africa/Malabo",
"Africa/Maputo",
"Africa/Maseru",
"Africa/Mbabane",
"Africa/Mogadishu",
"Africa/Monrovia",
"Africa/Nairobi",
"Africa/Ndjamena",
"Africa/Niamey",
"Africa/Nouakchott",
"Africa/Ouagadougou",
"Africa/Porto-Novo",
"Africa/Sao_Tome",
"Africa/Tripoli",
"Africa/Tunis",
"Africa/Windhoek",
"America/Adak",
"America/Anchorage",
"America/Anguilla",
"America/Antigua",
"America/Araguaina",
"America/Argentina/Buenos_Aires",
"America/Argentina/Catamarca",
"America/Argentina/Cordoba",
"America/Argentina/Jujuy",
"America/Argentina/La_Rioja",
"America/Argentina/Mendoza",
"America/Argentina/Rio_Gallegos",
"America/Argentina/Salta",

"America/Argentina/San_Juan",
"America/Argentina/San_Luis",
"America/Argentina/Tucuman",
"America/Argentina/Ushuaia",
"America/Aruba",
"America/Asuncion",
"America/Atikokan",
"America/Bahia",
"America/Bahia_Banderas",
"America/Barbados",
"America/Belem",
"America/Belize",
"America/Blanc-Sablon",
"America/Boa_Vista",
"America/Bogota",
"America/Boise",
"America/Cambridge_Bay",
"America/Campo_Grande",
"America/Cancun",
"America/Caracas",
"America/Cayenne",
"America/Cayman",
"America/Chicago",
"America/Chihuahua",
"America/Costa_Rica",
"America/Creston",
"America/Cuiaba",
"America/Curacao",
"America/Danmarkshavn",
"America/Dawson",
"America/Dawson_Creek",
"America/Denver",
"America/Detroit",
"America/Dominica",
"America/Edmonton",
"America/Eirunepe",
"America/El_Salvador",
"America/Fortaleza",
"America/Glace_Bay",
"America/Godthab",
"America/Goose_Bay",
"America/Grand_Turk",
"America/Grenada",
"America/Guadeloupe",

"America/Guatemala",
"America/Guayaquil",
"America/Guyana",
"America/Halifax",
"America/Havana",
"America/Hermosillo",
"America/Indiana/Indianapolis",
"America/Indiana/Knox",
"America/Indiana/Marengo",
"America/Indiana/Petersburg",
"America/Indiana/Tell_City",
"America/Indiana/Vevay",
"America/Indiana/Vincennes",
"America/Indiana/Winamac",
"America/Inuvik",
"America/Iqaluit",
"America/Jamaica",
"America/Juneau",
"America/Kentucky/Louisville",
"America/Kentucky/Monticello",
"America/Kralendijk",
"America/La_Paz",
"America/Lima",
"America/Los_Angeles",
"America/Lower_Princes",
"America/Maceio",
"America/Managua",
"America/Manaus",
"America/Marigot",
"America/Martinique",
"America/Matamoros",
"America/Mazatlan",
"America/Menominee",
"America/Merida",
"America/Metlakatla",
"America/Mexico_City",
"America/Miquelon",
"America/Moncton",
"America/Monterrey",
"America/Montevideo",
"America/Montreal",
"America/Montserrat",
"America/Nassau",
"America/New_York",

"America/Nipigon",
"America/Nome",
"America/Noronha",
"America/North_Dakota/Beulah",
"America/North_Dakota/Center",
"America/North_Dakota/New_Salem",
"America/Ojinaga",
"America/Panama",
"America/Pangnirtung",
"America/Paramaribo",
"America/Phoenix",
"America/Port-au-Prince",
"America/Port_of_Spain",
"America/Porto_Velho",
"America/Puerto_Rico",
"America/Rainy_River",
"America/Rankin_Inlet",
"America/Recife",
"America/Regina",
"America/Resolute",
"America/Rio_Branco",
"America/Santa_Isabel",
"America/Santarem",
"America/Santiago",
"America/Santo_Domingo",
"America/Sao_Paulo",
"America/Scoresbysund",
"America/Sitka",
"America/St_Barthelemy",
"America/St_Johns",
"America/St_Kitts",
"America/St_Lucia",
"America/St_Thomas",
"America/St_Vincent",
"America/Swift_Current",
"America/Tegucigalpa",
"America/Thule",
"America/Thunder_Bay",
"America/Tijuana",
"America/Toronto",
"America/Tortola",
"America/Vancouver",
"America/Whitehorse",
"America/Winnipeg",

"America/Yakutat",
"America/Yellowknife",
"Antarctica/Casey",
"Antarctica/Davis",
"Antarctica/DumontDUrville",
"Antarctica/Macquarie",
"Antarctica/Mawson",
"Antarctica/McMurdo",
"Antarctica/Palmer",
"Antarctica/Rothera",
"Antarctica/Syowa",
"Antarctica/Vostok",
"Arctic/Longyearbyen",
"Asia/Aden",
"Asia/Almaty",
"Asia/Amman",
"Asia/Anadyr",
"Asia/Aqtau",
"Asia/Aqtobe",
"Asia/Ashgabat",
"Asia/Baghdad",
"Asia/Bahrain",
"Asia/Baku",
"Asia/Bangkok",
"Asia/Beirut",
"Asia/Bishkek",
"Asia/Brunei",
"Asia/Choibalsan",
"Asia/Chongqing",
"Asia/Colombo",
"Asia/Damascus",
"Asia/Dhaka",
"Asia/Dili",
"Asia/Dubai",
"Asia/Dushanbe",
"Asia/Gaza",
"Asia/Harbin",
"Asia/Hebron",
"Asia/Ho_Chi_Minh",
"Asia/Hong_Kong",
"Asia/Hovd",
"Asia/Irkutsk",
"Asia/Jakarta",
"Asia/Jayapura",

"Asia/Jerusalem",
"Asia/Kabul",
"Asia/Kamchatka",
"Asia/Karachi",
"Asia/Kashgar",
"Asia/Kathmandu",
"Asia/Khandyga",
"Asia/Kolkata",
"Asia/Krasnoyarsk",
"Asia/Kuala_Lumpur",
"Asia/Kuching",
"Asia/Kuwait",
"Asia/Macau",
"Asia/Magadan",
"Asia/Makassar",
"Asia/Manila",
"Asia/Muscat",
"Asia/Nicosia",
"Asia/Novokuznetsk",
"Asia/Novosibirsk",
"Asia/Omsk",
"Asia/Oral",
"Asia/Phnom_Penh",
"Asia/Pontianak",
"Asia/Pyongyang",
"Asia/Qatar",
"Asia/Qyzylorda",
"Asia/Rangoon",
"Asia/Riyadh",
"Asia/Sakhalin",
"Asia/Samarkand",
"Asia/Seoul",
"Asia/Shanghai",
"Asia/Singapore",
"Asia/Taipei",
"Asia/Tashkent",
"Asia/Tbilisi",
"Asia/Tehran",
"Asia/Thimphu",
"Asia/Tokyo",
"Asia/Ulaanbaatar",
"Asia/Urumqi",
"Asia/Ust-Nera",
"Asia/Vientiane",

"Asia/Vladivostok",
"Asia/Yakutsk",
"Asia/Yekaterinburg",
"Asia/Yerevan",
"Atlantic/Azores",
"Atlantic/Bermuda",
"Atlantic/Canary",
"Atlantic/Cape_Verde",
"Atlantic/Faroe",
"Atlantic/Madeira",
"Atlantic/Reykjavik",
"Atlantic/South_Georgia",
"Atlantic/St_Helena",
"Atlantic/Stanley",
"Australia/Adelaide",
"Australia/Brisbane",
"Australia/Broken_Hill",
"Australia/Currie",
"Australia/Darwin",
"Australia/Eucla",
"Australia/Hobart",
"Australia/Lindeman",
"Australia/Lord_Howe",
"Australia/Melbourne",
"Australia/Perth",
"Australia/Sydney",
"Canada/Atlantic",
"Canada/Central",
"Canada/Eastern",
"Canada/Mountain",
"Canada/Newfoundland",
"Canada/Pacific",
"Europe/Amsterdam",
"Europe/Andorra",
"Europe/Athens",
"Europe/Belgrade",
"Europe/Berlin",
"Europe/Bratislava",
"Europe/Brussels",
"Europe/Bucharest",
"Europe/Budapest",
"Europe/Busingen",
"Europe/Chisinau",
"Europe/Copenhagen",

"Europe/Dublin",
"Europe/Gibraltar",
"Europe/Guernsey",
"Europe/Helsinki",
"Europe/Isle_of_Man",
"Europe/Istanbul",
"Europe/Jersey",
"Europe/Kaliningrad",
"Europe/Kiev",
"Europe/Lisbon",
"Europe/Ljubljana",
"Europe/London",
"Europe/Luxembourg",
"Europe/Madrid",
"Europe/Malta",
"Europe/Mariehamn",
"Europe/Minsk",
"Europe/Monaco",
"Europe/Moscow",
"Europe/Oslo",
"Europe/Paris",
"Europe/Podgorica",
"Europe/Prague",
"Europe/Riga",
"Europe/Rome",
"Europe/Samara",
"Europe/San_Marino",
"Europe/Sarajevo",
"Europe/Simferopol",
"Europe/Skopje",
"Europe/Sofia",
"Europe/Stockholm",
"Europe/Tallinn",
"Europe/Tirane",
"Europe/Uzhgorod",
"Europe/Vaduz",
"Europe/Vatican",
"Europe/Vienna",
"Europe/Vilnius",
"Europe/Volgograd",
"Europe/Warsaw",
"Europe/Zagreb",
"Europe/Zaporozhye",
"Europe/Zurich",

"GMT",
"Indian/Antananarivo",
"Indian/Chagos",
"Indian/Christmas",
"Indian/Cocos",
"Indian/Comoro",
"Indian/Kerguelen",
"Indian/Mahe",
"Indian/Maldives",
"Indian/Mauritius",
"Indian/Mayotte",
"Indian/Reunion",
"Pacific/Apia",
"Pacific/Auckland",
"Pacific/Chatham",
"Pacific/Chuuk",
"Pacific/Easter",
"Pacific/Efate",
"Pacific/Enderbury",
"Pacific/Fakaofu",
"Pacific/Fiji",
"Pacific/Funafuti",
"Pacific/Galapagos",
"Pacific/Gambier",
"Pacific/Guadalcanal",
"Pacific/Guam",
"Pacific/Honolulu",
"Pacific/Johnston",
"Pacific/Kiritimati",
"Pacific/Kosrae",
"Pacific/Kwajalein",
"Pacific/Majuro",
"Pacific/Marquesas",
"Pacific/Midway",
"Pacific/Nauru",
"Pacific/Niue",
"Pacific/Norfolk",
"Pacific/Noumea",
"Pacific/Pago_Pago",
"Pacific/Palau",
"Pacific/Pitcairn",
"Pacific/Pohnpei",
"Pacific/Port_Moresby",
"Pacific/Rarotonga",

```

        "Pacific/Saipan",
        "Pacific/Tahiti",
        "Pacific/Tarawa",
        "Pacific/Tongatapu",
        "Pacific/Wake",
        "Pacific/Wallis",
        "US/Alaska",
        "US/Arizona",
        "US/Central",
        "US/Eastern",
        "US/Hawaii",
        "US/Mountain",
        "US/Pacific",
        "UTC"
    ]
},
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
    "UseMaintenanceWindow": {
        "description": "True to add an Amazon RDS maintenance window as a period to
an Amazon RDS instance schedule, or to add an AWS Systems Manager (SSM) maintenance
window as a period to an Amazon EC2 instance schedule. An RDS maintenance window is
automatically created by RDS. An SSM maintenance window you create with the Deployment
| Patching | SSM maintenance window | Create (ct-0e12j071lrxs7) change type. False
to not add either maintenance window, but to use the start and stop settings of the
period.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
                "true",
                "false"
            ]
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
    },
    "UseMetrics": {
        "description": "Enable CloudWatch metrics for this schedule. This field
overrides the default settings defined when the Resource Scheduler was deployed.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",

```

```
        "enum": [
            "true",
            "false"
        ],
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Action",
        "Name",
        "Description",
        "Hibernate",
        "Enforced",
        "OverrideStatus",
        "Periods",
        "RetainRunning",
        "StopNewInstances",
        "SSMMaintenanceWindow",
        "TimeZone",
        "UseMaintenanceWindow",
        "UseMetrics"
    ]
},
"required": [
    "Action",
    "Name"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
```

```

],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2c7ve50jost1v

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [AMS Resource Scheduler](#) | [Soluzione](#) | [Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AMS Resource Scheduler",
  "description": "Update the AMS Resource Scheduler solution in the account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "SchedulingActive": {
          "description": "Yes to enable the Resource Scheduler. No to disable it. The default is existing state. You can also use Resource Scheduler enable (ct-2wrvu4kca9xky) and disable (ct-14v49adibs4db) change types to manage its state.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "",

```

```

        "enum": [
            "Yes",
            "No",
            ""
        ],
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
    },
    "ScheduledServices": {
        "description": "Comma-separated list of scheduled services. Use a combination
of AutoScaling, EC2, and RDS.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^$|^(^ec2|rds|autoscaling)(,(ec2|rds|autoscaling)){0,2}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
    },
    "TagName": {
        "description": "The name of the tag key to use to associate the instance
schedule schemas with service resources. Default is Schedule.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "default": "",
            "pattern": "^$|^(?!aws:|ams:)[a-zA-Z0-9+-. _:/@]{1,127}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
    },
    "UseCMK": {
        "description": "Comma-separated list of Customer Managed Key (CMK) Amazon
Resource Names (ARNs) in format arn:<partition>:kms:<region>:<account-id>:key/<key-id>
to grant Resource Scheduler permission to. These are CMK that are used to encrypt EBS
volumes on EC2 instances.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\
\\d{1}):[0-9]{0,12}:key/[a-z0-9\\-]+)$"
        },
    },

```

```
    "minItems": 1,
    "maxItems": 20
  },
  "UseLicenseManager": {
    "description": "Comma-separated list of AWS License Manager license ARNs to grant Resource Scheduler permission to. These are software or vendor licenses that EC2 instances are configured with.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(|arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):license-manager:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:license-configuration(/|:)lic-.*)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 20
  },
  "DefaultTimezone": {
    "description": "The name of the Time Zone, in the form US/Pacific, to be used as default timezone applied. Default is UTC.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "",
      "enum": [
        "Africa/Abidjan",
        "Africa/Accra",
        "Africa/Addis_Ababa",
        "Africa/Algiers",
        "Africa/Asmara",
        "Africa/Bamako",
        "Africa/Bangui",
        "Africa/Banjul",
        "Africa/Bissau",
        "Africa/Blantyre",
        "Africa/Brazzaville",
        "Africa/Bujumbura",
        "Africa/Cairo",
        "Africa/Casablanca",
        "Africa/Ceuta",
        "Africa/Conakry",
        "Africa/Dakar",
        "Africa/Dar_es_Salaam",
        "Africa/Djibouti",
        "Africa/Douala",
```


"Africa/El_Aaiun",
"Africa/Freetown",
"Africa/Gaborone",
"Africa/Harare",
"Africa/Johannesburg",
"Africa/Juba",
"Africa/Kampala",
"Africa/Khartoum",
"Africa/Kigali",
"Africa/Kinshasa",
"Africa/Lagos",
"Africa/Libreville",
"Africa/Lome",
"Africa/Luanda",
"Africa/Lubumbashi",
"Africa/Lusaka",
"Africa/Malabo",
"Africa/Maputo",
"Africa/Maseru",
"Africa/Mbabane",
"Africa/Mogadishu",
"Africa/Monrovia",
"Africa/Nairobi",
"Africa/Ndjamena",
"Africa/Niamey",
"Africa/Nouakchott",
"Africa/Ouagadougou",
"Africa/Porto-Novo",
"Africa/Sao_Tome",
"Africa/Tripoli",
"Africa/Tunis",
"Africa/Windhoek",
"America/Adak",
"America/Anchorage",
"America/Anguilla",
"America/Antigua",
"America/Araguaina",
"America/Argentina/Buenos_Aires",
"America/Argentina/Catamarca",
"America/Argentina/Cordoba",
"America/Argentina/Jujuy",
"America/Argentina/La_Rioja",
"America/Argentina/Mendoza",
"America/Argentina/Rio_Gallegos",

"America/Argentina/Salta",
"America/Argentina/San_Juan",
"America/Argentina/San_Luis",
"America/Argentina/Tucuman",
"America/Argentina/Ushuaia",
"America/Aruba",
"America/Asuncion",
"America/Atikokan",
"America/Bahia",
"America/Bahia_Banderas",
"America/Barbados",
"America/Belem",
"America/Belize",
"America/Blanc-Sablon",
"America/Boa_Vista",
"America/Bogota",
"America/Boise",
"America/Cambridge_Bay",
"America/Campo_Grande",
"America/Cancun",
"America/Caracas",
"America/Cayenne",
"America/Cayman",
"America/Chicago",
"America/Chihuahua",
"America/Costa_Rica",
"America/Creston",
"America/Cuiaba",
"America/Curacao",
"America/Danmarkshavn",
"America/Dawson",
"America/Dawson_Creek",
"America/Denver",
"America/Detroit",
"America/Dominica",
"America/Edmonton",
"America/Eirunepe",
"America/El_Salvador",
"America/Fortaleza",
"America/Glace_Bay",
"America/Godthab",
"America/Goose_Bay",
"America/Grand_Turk",
"America/Grenada",

"America/Guadeloupe",
"America/Guatemala",
"America/Guayaquil",
"America/Guyana",
"America/Halifax",
"America/Havana",
"America/Hermosillo",
"America/Indiana/Indianapolis",
"America/Indiana/Knox",
"America/Indiana/Marengo",
"America/Indiana/Petersburg",
"America/Indiana/Tell_City",
"America/Indiana/Vevay",
"America/Indiana/Vincennes",
"America/Indiana/Winamac",
"America/Inuvik",
"America/Iqaluit",
"America/Jamaica",
"America/Juneau",
"America/Kentucky/Louisville",
"America/Kentucky/Monticello",
"America/Kralendijk",
"America/La_Paz",
"America/Lima",
"America/Los_Angeles",
"America/Lower_Princes",
"America/Maceio",
"America/Managua",
"America/Manaus",
"America/Marigot",
"America/Martinique",
"America/Matamoros",
"America/Mazatlan",
"America/Menominee",
"America/Merida",
"America/Metlakatla",
"America/Mexico_City",
"America/Miquelon",
"America/Moncton",
"America/Monterrey",
"America/Montevideo",
"America/Montreal",
"America/Montserrat",
"America/Nassau",

"America/New_York",
"America/Nipigon",
"America/Nome",
"America/Noronha",
"America/North_Dakota/Beulah",
"America/North_Dakota/Center",
"America/North_Dakota/New_Salem",
"America/Ojinaga",
"America/Panama",
"America/Pangnirtung",
"America/Paramaribo",
"America/Phoenix",
"America/Port-au-Prince",
"America/Port_of_Spain",
"America/Porto_Velho",
"America/Puerto_Rico",
"America/Rainy_River",
"America/Rankin_Inlet",
"America/Recife",
"America/Regina",
"America/Resolute",
"America/Rio_Branco",
"America/Santa_Isabel",
"America/Santarem",
"America/Santiago",
"America/Santo_Domingo",
"America/Sao_Paulo",
"America/Scoresbysund",
"America/Sitka",
"America/St_Barthelemy",
"America/St_Johns",
"America/St_Kitts",
"America/St_Lucia",
"America/St_Thomas",
"America/St_Vincent",
"America/Swift_Current",
"America/Tegucigalpa",
"America/Thule",
"America/Thunder_Bay",
"America/Tijuana",
"America/Toronto",
"America/Tortola",
"America/Vancouver",
"America/Whitehorse",

"America/Winnipeg",
"America/Yakutat",
"America/Yellowknife",
"Antarctica/Casey",
"Antarctica/Davis",
"Antarctica/DumontDUrville",
"Antarctica/Macquarie",
"Antarctica/Mawson",
"Antarctica/McMurdo",
"Antarctica/Palmer",
"Antarctica/Rothera",
"Antarctica/Syowa",
"Antarctica/Vostok",
"Arctic/Longyearbyen",
"Asia/Aden",
"Asia/Almaty",
"Asia/Amman",
"Asia/Anadyr",
"Asia/Aqtau",
"Asia/Aqtobe",
"Asia/Ashgabat",
"Asia/Baghdad",
"Asia/Bahrain",
"Asia/Baku",
"Asia/Bangkok",
"Asia/Beirut",
"Asia/Bishkek",
"Asia/Brunei",
"Asia/Choibalsan",
"Asia/Chongqing",
"Asia/Colombo",
"Asia/Damascus",
"Asia/Dhaka",
"Asia/Dili",
"Asia/Dubai",
"Asia/Dushanbe",
"Asia/Gaza",
"Asia/Harbin",
"Asia/Hebron",
"Asia/Ho_Chi_Minh",
"Asia/Hong_Kong",
"Asia/Hovd",
"Asia/Irkutsk",
"Asia/Jakarta",

"Asia/Jayapura",
"Asia/Jerusalem",
"Asia/Kabul",
"Asia/Kamchatka",
"Asia/Karachi",
"Asia/Kashgar",
"Asia/Kathmandu",
"Asia/Khandyga",
"Asia/Kolkata",
"Asia/Krasnoyarsk",
"Asia/Kuala_Lumpur",
"Asia/Kuching",
"Asia/Kuwait",
"Asia/Macau",
"Asia/Magadan",
"Asia/Makassar",
"Asia/Manila",
"Asia/Muscat",
"Asia/Nicosia",
"Asia/Novokuznetsk",
"Asia/Novosibirsk",
"Asia/Omsk",
"Asia/Oral",
"Asia/Phnom_Penh",
"Asia/Pontianak",
"Asia/Pyongyang",
"Asia/Qatar",
"Asia/Qyzylorda",
"Asia/Rangoon",
"Asia/Riyadh",
"Asia/Sakhalin",
"Asia/Samarkand",
"Asia/Seoul",
"Asia/Shanghai",
"Asia/Singapore",
"Asia/Taipei",
"Asia/Tashkent",
"Asia/Tbilisi",
"Asia/Tehran",
"Asia/Thimphu",
"Asia/Tokyo",
"Asia/Ulaanbaatar",
"Asia/Urumqi",
"Asia/Ust-Nera",

"Asia/Vientiane",
"Asia/Vladivostok",
"Asia/Yakutsk",
"Asia/Yekaterinburg",
"Asia/Yerevan",
"Atlantic/Azores",
"Atlantic/Bermuda",
"Atlantic/Canary",
"Atlantic/Cape_Verde",
"Atlantic/Faroe",
"Atlantic/Madeira",
"Atlantic/Reykjavik",
"Atlantic/South_Georgia",
"Atlantic/St_Helena",
"Atlantic/Stanley",
"Australia/Adelaide",
"Australia/Brisbane",
"Australia/Broken_Hill",
"Australia/Currie",
"Australia/Darwin",
"Australia/Eucla",
"Australia/Hobart",
"Australia/Lindeman",
"Australia/Lord_Howe",
"Australia/Melbourne",
"Australia/Perth",
"Australia/Sydney",
"Canada/Atlantic",
"Canada/Central",
"Canada/Eastern",
"Canada/Mountain",
"Canada/Newfoundland",
"Canada/Pacific",
"Europe/Amsterdam",
"Europe/Andorra",
"Europe/Athens",
"Europe/Belgrade",
"Europe/Berlin",
"Europe/Bratislava",
"Europe/Brussels",
"Europe/Bucharest",
"Europe/Budapest",
"Europe/Busingen",
"Europe/Chisinau",

"Europe/Copenhagen",
"Europe/Dublin",
"Europe/Gibraltar",
"Europe/Guernsey",
"Europe/Helsinki",
"Europe/Isle_of_Man",
"Europe/Istanbul",
"Europe/Jersey",
"Europe/Kaliningrad",
"Europe/Kiev",
"Europe/Lisbon",
"Europe/Ljubljana",
"Europe/London",
"Europe/Luxembourg",
"Europe/Madrid",
"Europe/Malta",
"Europe/Mariehamn",
"Europe/Minsk",
"Europe/Monaco",
"Europe/Moscow",
"Europe/Oslo",
"Europe/Paris",
"Europe/Podgorica",
"Europe/Prague",
"Europe/Riga",
"Europe/Rome",
"Europe/Samara",
"Europe/San_Marino",
"Europe/Sarajevo",
"Europe/Simferopol",
"Europe/Skopje",
"Europe/Sofia",
"Europe/Stockholm",
"Europe/Tallinn",
"Europe/Tirane",
"Europe/Uzhgorod",
"Europe/Vaduz",
"Europe/Vatican",
"Europe/Vienna",
"Europe/Vilnius",
"Europe/Volgograd",
"Europe/Warsaw",
"Europe/Zagreb",
"Europe/Zaporozhye",

"Europe/Zurich",
"GMT",
"Indian/Antananarivo",
"Indian/Chagos",
"Indian/Christmas",
"Indian/Cocos",
"Indian/Comoro",
"Indian/Kerguelen",
"Indian/Mahe",
"Indian/Maldives",
"Indian/Mauritius",
"Indian/Mayotte",
"Indian/Reunion",
"Pacific/Apia",
"Pacific/Auckland",
"Pacific/Chatham",
"Pacific/Chuuk",
"Pacific/Easter",
"Pacific/Efate",
"Pacific/Enderbury",
"Pacific/Fakaofu",
"Pacific/Fiji",
"Pacific/Funafuti",
"Pacific/Galapagos",
"Pacific/Gambier",
"Pacific/Guadalcanal",
"Pacific/Guam",
"Pacific/Honolulu",
"Pacific/Johnston",
"Pacific/Kiritimati",
"Pacific/Kosrae",
"Pacific/Kwajalein",
"Pacific/Majuro",
"Pacific/Marquesas",
"Pacific/Midway",
"Pacific/Nauru",
"Pacific/Niue",
"Pacific/Norfolk",
"Pacific/Noumea",
"Pacific/Pago_Pago",
"Pacific/Palau",
"Pacific/Pitcairn",
"Pacific/Pohnpei",
"Pacific/Port_Moresby",

```

        "Pacific/Rarotonga",
        "Pacific/Saipan",
        "Pacific/Tahiti",
        "Pacific/Tarawa",
        "Pacific/Tongatapu",
        "Pacific/Wake",
        "Pacific/Wallis",
        "US/Alaska",
        "US/Arizona",
        "US/Central",
        "US/Eastern",
        "US/Hawaii",
        "US/Mountain",
        "US/Pacific",
        "UTC",
        ""
    ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 1
},
"MemorySize": {
    "description": "The amount of Memory available to the Lambda function running
the scheduler in MB, increase size when processing large numbers of instances. The
allowed values are 128, 384, 512, 640, 768, 896, 1024, 1152, 1280, 1408 and 1536.
Default is 512.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "128",
            "384",
            "512",
            "640",
            "768",
            "896",
            "1024",
            "1152",
            "1280",
            "1408",
            "1536"
        ],
    },
    "default": "512"
},

```

```
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "SchedulerFrequency": {
    "description": "Scheduler running frequency in minutes. The allowed values
are 10, 15, 30 and 60. Default is 10.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "10",
        "15",
        "30",
        "60"
      ],
      "default": "10"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "Action": {
    "description": "Must be Update.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "Update"
      ],
      "default": "Update"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SchedulingActive",
    "ScheduledServices",
    "TagName",
    "DefaultTimezone",
    "UseCMK",
    "UseLicenseManager",
    "MemorySize",
    "SchedulerFrequency",
```

```

        "Action"
      ],
    },
    "required": [
      "Action"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2d55p1d7z6w3d

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | EBS Volume | Detach](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Detach EBS Volume",
  "description": "Detach an EBS volume from an EC2 instance. For Linux instances, use this change type to detach volumes with filesystem types ext3, ext4, and XFS. You can't detach volumes managed by a Logical Volume Manager (LVM) in Linux instances. To attempt drift remediation in your CloudFormation stack while detaching a volume, enable RemediateStackDrift. Note that RemediateStackDrift isn't compatible with volumes that were originally created using the CloudFormation ingest change type (ct-36cn2avfrrj9v).",
  "type": "object",
  "properties": {

```

```

"DocumentName": {
  "description": "Must be AWSManagedServices-DetachEBSVolume.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "AWSManagedServices-DetachEBSVolume"
  ],
  "default": "AWSManagedServices-DetachEBSVolume"
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region where the EBS Volume is located, in the form us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "VolumeId": {
      "description": "The ID of the EBS volume, in the form vol-1234567890abcdef0.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "RemediateStackDrift": {
      "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by volume modification. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the stack template prior to the volume modification. Set to False to modify a volume in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "False",
        "enum": [
          "True",
          "False"
        ]
      }
    }
  }
},

```

```

        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "VolumeId",
        "RemediateStackDrift"
      ]
    },
    "required": [
      "VolumeId"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2dphvdy1krpj6

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiornamento \(per Aurora\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update RDS Aurora stack",
  "description": "Modify the properties of an existing AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack created using CT ID ct-2jvzjwunghrhy, version 1.0.",

```

```

"type": "object",
"properties": {
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "StackId": {
    "description": "The stack ID of the RDS Aurora cluster you are updating, in the
form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
    "type": "string",
    "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AutoMinorVersionUpgrade": {
        "type": "string",
        "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
upgrade, false if it should not.",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "BackupRetentionPeriod": {
        "type": "integer",
        "description": "The number of days for which automatic database (DB)
snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
        "minimum": 1,
        "maximum": 35
      },
      "EngineVersion": {
        "type": "string",
        "description": "The version number of the database engine to use. Not every
database version is available for every AWS region.",
        "pattern": "^\\d\\.\\d\\.\\d{2}[a-z]$|^5\\.\\d\\.mysql_aurora\\.\\d\\.\\d{2}\\.\\d$|^8\\.\\
\\d\\.mysql_aurora\\.\\d\\.\\d{2}\\.\\d$|^\\(\\d{2}\\.\\d{0,2})$|^$"
      },
      "InstanceType": {
        "type": "string",

```

```
"description": "The instance type to use, this determines the compute and
memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
database engine.",
"enum": [
  "db.serverless",
  "db.t2.small",
  "db.t2.medium",
  "db.t3.small",
  "db.t3.medium",
  "db.t3.large",
  "db.t4g.medium",
  "db.t4g.large",
  "db.r3.large",
  "db.r3.xlarge",
  "db.r3.2xlarge",
  "db.r3.4xlarge",
  "db.r3.8xlarge",
  "db.r4.large",
  "db.r4.xlarge",
  "db.r4.2xlarge",
  "db.r4.4xlarge",
  "db.r4.8xlarge",
  "db.r4.16xlarge",
  "db.r5.large",
  "db.r5.xlarge",
  "db.r5.2xlarge",
  "db.r5.4xlarge",
  "db.r5.8xlarge",
  "db.r5.12xlarge",
  "db.r5.16xlarge",
  "db.r5.24xlarge",
  "db.r6g.large",
  "db.r6g.xlarge",
  "db.r6g.2xlarge",
  "db.r6g.4xlarge",
  "db.r6g.8xlarge",
  "db.r6g.12xlarge",
  "db.r6g.16xlarge",
  "db.x2g.large",
  "db.x2g.xlarge",
  "db.x2g.2xlarge",
  "db.x2g.4xlarge",
  "db.x2g.8xlarge",
  "db.x2g.12xlarge",
```



```

        "db.x2g.16xlarge",
        "db.r6i.large",
        "db.r6i.xlarge",
        "db.r6i.2xlarge",
        "db.r6i.4xlarge",
        "db.r6i.8xlarge",
        "db.r6i.12xlarge",
        "db.r6i.16xlarge",
        "db.r6i.24xlarge",
        "db.r6i.32xlarge",
        "db.r7g.large",
        "db.r7g.xlarge",
        "db.r7g.2xlarge",
        "db.r7g.4xlarge",
        "db.r7g.8xlarge",
        "db.r7g.12xlarge",
        "db.r7g.16xlarge",
        "db.r7i.large",
        "db.r7i.xlarge",
        "db.r7i.2xlarge",
        "db.r7i.4xlarge",
        "db.r7i.8xlarge",
        "db.r7i.12xlarge",
        "db.r7i.16xlarge",
        "db.r7i.24xlarge",
        "db.r7i.48xlarge",
        "db.r8g.large",
        "db.r8g.xlarge",
        "db.r8g.2xlarge",
        "db.r8g.4xlarge",
        "db.r8g.8xlarge",
        "db.r8g.12xlarge",
        "db.r8g.16xlarge",
        "db.r8g.24xlarge",
        "db.r8g.48xlarge"
    ]
},
"MasterUserPassword": {
    "type": "string",
    "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 41 printable ASCII characters
(excluding backslash, double quotes, and at sign).",
    "pattern": "^[^$|(?!@/\\") [a-zA-Z0-9]{8,41}$",
    "maxLength": 41,

```

```

    "minLength": 8,
    "metadata": {
      "ams:sensitive": true
    }
  },
  "MultiAZ": {
    "type": "string",
    "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "PerformanceInsights": {
    "type": "string",
    "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
false to not. Performance Insights is only available on engine type aurora and aurora-
postgresql.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "PerformanceInsightsKMSKey": {
    "type": "string",
    "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt Performance
Insights data.",
    "pattern": "^default$|^((arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12})$|^$"
  },
  "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
    "enum": [
      "7",
      "731"
    ]
  },
  "Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the database accepts connections.
Valid range is: 1150-65535.",

```

```

    "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))$"
  },
  "PreferredBackupWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The daily time range during which automated backups are created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes.",
    "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
  },
  "PreferredMaintenanceWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The weekly time range during which system maintenance can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on a randomly selected day of the week.",
    "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
  },
  "ServerlessScalingMaxCapacity": {
    "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0. Only applies to db.serverless InstanceType.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 128
  },
  "ServerlessScalingMinCapacity": {
    "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest value that you can use is 0.5. Only applies to db.serverless InstanceType.",
    "type": "number",
    "minimum": 0.5,
    "maximum": 128
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "EngineVersion",
    "InstanceType",
    "MultiAZ",
    "MasterUserPassword",
    "Port",

```

```

        "AutoMinorVersionUpgrade",
        "PerformanceInsights",
        "PerformanceInsightsKMSKey",
        "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
        "BackupRetentionPeriod",
        "PreferredBackupWindow",
        "PreferredMaintenanceWindow",
        "ServerlessScalingMaxCapacity",
        "ServerlessScalingMinCapacity"
    ]
},
    "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "VpcId",
        "StackId",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2edc3sd1sqmrb

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Applicazioni](#) | [CodeDeploy Applicazione](#) | [Implementazione](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
    "name": "Deploy CodeDeploy Application",
    "description": "Deploy a revision of an existing AWS CodeDeploy application, which are source files CodeDeploy will deploy to your instances or scripts CodeDeploy will run on your instances.",
    "type": "object",

```

```
"properties": {
  "Description": {
    "description": "The reason for the request.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the deployment.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "CodeDeployApplicationName": {
        "description": "The name of the AWS CodeDeploy application.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 100,
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
      },
      "CodeDeployDeploymentConfigName": {
        "description": "The configuration for deployment operations: as many instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance at a time.",
        "type": "string",
```

```

    "enum": [
      "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
      "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
      "CodeDeployDefault.OneAtATime"
    ],
    "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
  },
  "CodeDeployDeploymentGroupName": {
    "description": "The name of the deployment group.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 100,
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
  },
  "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures": {
    "description": "True to ignore the failure of an ApplicationStop lifecycle event and continue to the BeforeInstall event; false to stop the deployment if the ApplicationStop event fails. Default is false.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "CodeDeployRevision": {
    "description": "The type and location of the revision to deploy.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "RevisionType": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "S3"
        ]
      },
      "S3Location": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "S3Bucket": {
            "description": "The name of the Amazon S3 bucket where the application revision is stored.",
            "type": "string"
          }
        },
        "S3BundleType": {
          "description": "The file type of the application revision.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "tar",

```

```

        "tgz",
        "zip"
    ]
},
"S3ETag": {
    "description": "The ETag of the Amazon S3 object that represents the
bundled artifacts for the application revision.",
    "type": "string"
},
"S3Key": {
    "description": "The name of the Amazon S3 object that represents
the bundled artifacts for the application revision (e.g. my_app.zip or path/to/
my_app.zip).",
    "type": "string"
},
"S3Version": {
    "description": "A specific version of the Amazon S3 object that
represents the bundled artifacts for the application revision.",
    "type": "string"
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "S3Bucket",
        "S3BundleType",
        "S3Key",
        "S3ETag",
        "S3Version"
    ]
},
"required": [
    "S3Bucket",
    "S3BundleType",
    "S3Key"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RevisionType",
        "S3Location"
    ]
}
]

```

```
    },
    "required": [
      "RevisionType",
      "S3Location"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "CodeDeployApplicationName",
      "CodeDeployDeploymentConfigName",
      "CodeDeployDeploymentGroupName",
      "CodeDeployIgnoreApplicationStopFailures",
      "CodeDeployRevision"
    ]
  },
  "required": [
    "CodeDeployApplicationName",
    "CodeDeployDeploymentGroupName",
    "CodeDeployRevision"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "TimeoutInMinutes",
  "Parameters"
]
}
```


Schema per il tipo di modifica ct-2eof6j3mlcwhf

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di un ruolo Service-Linked](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Service-Linked Role",
  "description": "Create an IAM service-linked role linked to an AWS service that you specify.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateServiceLinkedRole-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSServiceName": {
          "description": "The service principal, in the form <service-principal-name>.amazonaws.com. This value becomes the Principal element in the policy for the role. To verify that an AWS service supports IAM service-linked roles, see: AWS services that work with IAM. For a list of service principal names, see GitHub Gist: List of AWS Service Principals. Example: EC2 Auto Scaling service principal is autoscaling.amazonaws.com.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z-\\.\\d]{2,}.amazonaws.com$"
          }
        },

```

```

    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "CustomSuffix": {
    "description": "A string that you provide, which is combined with the
service-provided prefix to form the complete role name. Note: Some services do
not support the CustomSuffix parameter. If you provide an optional suffix and the
operation fails, try the operation again without the suffix.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "",
      "pattern": "^[\\w+=, .@-]{1,64}$|^$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "Description": {
    "description": "A meaningful description for the role.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "",
      "pattern": ".*"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "AWSServiceName",
    "CustomSuffix",
    "Description"
  ]
},
"required": [
  "AWSServiceName"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [

```

```

    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2epp05svrlwod

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Chiave KMS](#) | [Creazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS Key (review required)",
  "description": "Request a KMS key by describing key permissions or submitting a key policy document.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyDescription": {
      "description": "A meaningful description of the KMS key; for example, a description that indicates that the KMS key is appropriate for a task. The default value is an empty string (no description). Note that the description appears in the details for the key in the KMS console. Do not include confidential or sensitive information as this field may appear in plain text in CloudTrail logs and other output.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "AliasName": {
      "description": "An alias name for the KMS key. The alias name must be unique in the AWS account and region, can be up to 256 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and /_-",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9/_-]{1,256}$"
    }
  }
}

```

```
  },
  "KeyRotation": {
    "description": "True if the KMS key should be rotated, false if it should not.
Default is true.",
    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "KeyPermissions": {
    "description": "Detailed information about the key permissions, or a key
policy document to be attached to the key (paste the policy document into the value
field).",
    "type": "string",
    "maxLength": 5000
  },
  "MultiRegion": {
    "description": "True to create multi-region key, false to create single-region
key. Default value is false.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
```

```
        "maxLength": 255
      },
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"Operation": {
  "description": "Must be Create.",
  "type": "string",
  "default": "Create",
  "enum": [
    "Create"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "KeyDescription",
    "AliasName",
    "KeyRotation",
    "KeyPermissions",
    "MultiRegion",
    "Tags",
    "Operation",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "KeyDescription",
  "KeyPermissions",
```

```

    "Operation"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2fqmbyud166z9

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Aggiornamento del server d'inoltro condizionale](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Update AD DNS conditional forwarder for a remote domain. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote domain.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]+[\\.--]+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```
{
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"IPAddresses": {
    "description": "A list of private IP addresses of the remote DNS servers associated with the conditional forwarder.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(10\\.((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3}))$|^((192\\.168\\.(\n\d{1,3})\\.((\\d{1,3}))$|^((172\\.((1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.([0-9]{1,3}\\.([0-9]{1,3}))$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5,
    "uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RemoteDomainName",
        "IPAddresses"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "RemoteDomainName",
    "IPAddresses"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
```

}

Tipo di schema per la modifica ct-2fuzb2l7hckrj

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Risorse autonome](#) | [Load Balancer](#) | [Elimina](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Standalone Load Balancer",
  "description": "Delete a standalone load balancer (application or network). The deletion includes comprehensive validation of deletion protection, CloudFormation stack association, and the AMS Infrastructure tag, and only proceeds if all checks pass. Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request, they are not part of a stack and they can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteLoadBalancer"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the load balancer is, in the form 'us-east-1'.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "LoadBalancerArn": {
          "description": "The ARN of the load balancer to delete.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:loadbalancer/(app|net)/[a-zA-Z0-9-]+/[a-z0-9]{16}$"
        },
        "DryRun": {
```



```

      "description": "(Optional) True to only validate the load balancer deletion,
but not delete. False to run protections and, if passing, delete the specified load
balancer.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "LoadBalancerArn",
      "DryRun"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "LoadBalancerArn"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2fzh1wckpl7f5

Classificazioni:

- [Gestione | Managed Firewall | Outbound \(Palo Alto\) | Eliminazione dell'elenco consentito](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",

```

```
"name": "Delete Allow List",
"description": "Delete an allow list file for AMS managed Palo Alto firewall -
Outbound.",
"type": "object",
"properties": {
  "RequestType": {
    "description": "Must be DeleteAllowList.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "DeleteAllowList"
    ],
    "default": "DeleteAllowList"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AllowListName": {
        "description": "The name of the allow list to delete.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,62}]$"
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "AllowListName"
      ]
    },
    "required": [
      "AllowListName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  },
  "required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
  ]
}
```

```
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2gd0u847qd9d2

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Applicazioni](#) | [gruppo CodeDeploy di distribuzione](#) | [Crea](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CodeDeploy deployment group",
  "description": "Use to create an AWS CodeDeploy application deployment group, an entity that describes what instances to deploy a given application to.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "The reason for the request.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-sp9lrk000000000000",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-sp9lrk000000000000"
      ]
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
```

```
"description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
"type": "array",
"items": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Key": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 7
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60
},
"Parameters": {
  "description": "Specifications for the stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CodeDeployApplicationName": {
      "description": "The name of an AWS CodeDeploy application.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 100,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
    }
  },
}
```

```

    "CodeDeployAutoScalingGroups": {
      "description": "The Auto Scaling groups to be updated by AWS CodeDeploy when
new instances are created. Note: Do not associate an Auto Scaling group with more than
one deployment group.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255,
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,255}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 10
    },
    "CodeDeployDeploymentConfigName": {
      "description": "The configuration for deployment operations: as many
instances as possible at once, half of the instances at a time, or only one instance
at a time.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CodeDeployDefault.AllAtOnce",
        "CodeDeployDefault.HalfAtATime",
        "CodeDeployDefault.OneAtATime"
      ],
      "default": "CodeDeployDefault.OneAtATime"
    },
    "CodeDeployDeploymentGroupName": {
      "description": "A name for the deployment group.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 100,
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._+=,@-]{1,100}$"
    },
    "CodeDeployServiceRoleArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of an existing CodeDeploy
service role that grants permission to make calls to AWS services on your behalf, in
the form arn:aws:iam::ACCOUNT_ID:role/aws-codedeploy-role.",
      "type": "string"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "CodeDeployApplicationName",
    "CodeDeployAutoScalingGroups",

```

```

        "CodeDeployDeploymentGroupName",
        "CodeDeployServiceRoleArn"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2ha68tpd7nr3y

Classificazioni:

- [Distribuzione | Landing zone gestita | Account dell'applicazione | Crea CIDR e sottoreti VPC aggiuntivi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Application Account CIDRs",
  "description": "Create an additional VPC CIDR, or subnets, or both, for an existing application account VPC. Add up to five public and twenty private subnet tiers to the additional CIDR, or to existing CIDRs under the VPC. A subnet tier is a set of subnets provisioned in two or three Availability Zones (AZ).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VPCId": {
      "description": "The ID of the VPC to add additional CIDRs or subnets to.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VPCCIDR": {

```

```

    "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) range to be added
to the existing application account VPC.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "RouteType": {
    "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection
type. For this VPC extension to accept connections from other VPCs, use routable. For
it to not accept those connections, use isolated. The default is routable.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "isolated",
      "routable"
    ],
    "default": "routable"
  },
  "PrivateRouteTableAZ1ID": {
    "description": "The route table ID for the private subnets in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
  },
  "PrivateRouteTableAZ2ID": {
    "description": "The route table ID for the private subnets in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
  },
  "PrivateRouteTableAZ3ID": {
    "description": "The route table ID for the private subnets in AZ3.",
    "type": "string",
    "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
  },
  "PublicRouteTableAZ1ID": {
    "description": "The route table ID for the public subnets in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
  },
  "PublicRouteTableAZ2ID": {
    "description": "The route table ID for the public subnets in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
  },
  "PublicRouteTableAZ3ID": {
    "description": "The route table ID for the public subnets in AZ3.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^rtb-([a-z0-9]{8}|[a-z0-9]{17})|^$"
  },
  "PublicSubnet1AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet1AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet1AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first public subnet tier in AZ3. Use only if
three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the second public subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",

```



```

    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet3AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the third public subnet tier in AZ3. Use only if
three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fourth public subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",

```

```

    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fifth public subnet tier in AZ3. Use only if
three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the second private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the third private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fourth private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ1.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the fifth private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the sixth private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ2.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the seventh private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the eighth private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {

```

```

      "description": "The CIDR for the ninth private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the tenth private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet11AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet11AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet11AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the eleventh private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
  },

```

```

    "PrivateSubnet12AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet12AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet12AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the twelfth private subnet tier in AZ3. Use only
if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet13AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet13AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet13AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the thirteenth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet14AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
  },

```

```

    "PrivateSubnet14AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet14AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the fourteenth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet15AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ31.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet15AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet15AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the fifteenth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet16AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet16AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
  },

```



```

    "PrivateSubnet16AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the sixteenth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet17AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet17AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet17AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the seventeenth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet18AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet18AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet18AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the eighteenth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"

```

```

    },
    "PrivateSubnet19AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the nineteenth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet19AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the nineteenth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet19AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the nineteenth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet20AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet20AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    },
    "PrivateSubnet20AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the twentieth private subnet tier in AZ3. Use
only if three AZs are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$|^$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VPCCIDR",
      "RouteType",

```

```
"PrivateRouteTableAZ1ID",  
"PrivateRouteTableAZ2ID",  
"PrivateRouteTableAZ3ID",  
"PublicRouteTableAZ1ID",  
"PublicRouteTableAZ2ID",  
"PublicRouteTableAZ3ID",  
"PublicSubnet1AZ1CIDR",  
"PublicSubnet1AZ2CIDR",  
"PublicSubnet1AZ3CIDR",  
"PublicSubnet2AZ1CIDR",  
"PublicSubnet2AZ2CIDR",  
"PublicSubnet2AZ3CIDR",  
"PublicSubnet3AZ1CIDR",  
"PublicSubnet3AZ2CIDR",  
"PublicSubnet3AZ3CIDR",  
"PublicSubnet4AZ1CIDR",  
"PublicSubnet4AZ2CIDR",  
"PublicSubnet4AZ3CIDR",  
"PublicSubnet5AZ1CIDR",  
"PublicSubnet5AZ2CIDR",  
"PublicSubnet5AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet1AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet1AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet1AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet2AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet2AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet2AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet3AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet3AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet3AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet4AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet4AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet4AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet5AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet5AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet5AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet6AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet6AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet6AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet7AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet7AZ2CIDR",  
"PrivateSubnet7AZ3CIDR",  
"PrivateSubnet8AZ1CIDR",  
"PrivateSubnet8AZ2CIDR",
```

```
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet11AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet11AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet11AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet12AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet12AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet12AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet13AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet13AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet13AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet14AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet14AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet14AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet15AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet15AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet15AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet16AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet16AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet16AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet17AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet17AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet17AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet18AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet18AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet18AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet19AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet19AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet19AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet20AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet20AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet20AZ3CIDR"
  ]
},
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
```

```

    "VPCId",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "VPCId",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2hh93eyzmwbkd

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Archiviazione S3 | Aggiornamento delle versioni](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change S3 Bucket Versioning Setting",
  "description": "Change S3 bucket versioning setting through direct API calls. The S3 bucket can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use ct-1gi93jhvj28eg instead, or ct-361tlo1k7339x if the S3 bucket was provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {

```

```

    "type": "object",
    "properties": {
      "BucketName": {
        "description": "The name of the bucket to update.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!((mc|ams|awsms)-))[a-z0-9][-.a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Versioning": {
        "description": "Enabled to maintain bucket versioning, Suspended to disable bucket versioning. Use S3 Versioning to keep multiple versions of an object in one bucket.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "Enabled",
          "Suspended"
        ]
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "BucketName",
        "Versioning"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "BucketName",
      "Versioning"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,

```

```
"required": [  
  "DocumentName",  
  "Region",  
  "Parameters"  
]  
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2hhqzgxcvkcig8

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione della chiave di accesso](#)

```
{  
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",  
  "name": "Create Access Key",  
  "description": "Create a new AWS secret access key and corresponding AWS access key  
ID for the specified user.",  
  "type": "object",  
  "properties": {  
    "DocumentName": {  
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2.",  
      "type": "string",  
      "enum": [  
        "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2"  
      ],  
      "default": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKeyV2"  
    },  
    "Region": {  
      "description": "The AWS Region of the account.",  
      "type": "string",  
      "enum": [  
        "us-east-1",  
        "us-east-2",  
        "us-west-1",  
        "us-west-2",  
        "eu-west-1",  
        "eu-west-2",  
        "eu-west-3",  
        "eu-south-1",
```

```
    "eu-north-1",
    "eu-central-1",
    "ca-central-1",
    "ap-southeast-1",
    "ap-southeast-2",
    "ap-southeast-3",
    "ap-south-1",
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2",
    "ap-northeast-3",
    "ap-east-1",
    "sa-east-1",
    "me-south-1",
    "af-south-1",
    "us-gov-west-1",
    "us-gov-east-1",
    "cn-northwest-1",
    "cn-north-1"
  ]
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "UserARN": {
      "description": "The ARN of the IAM user that the new key will belong to.",
      "type": "string",
      "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:user/[\\w+=,\\.@-]+$"
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "UserARN"
    ]
  },
  "required": [
    "UserARN"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
```



```

    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2hhud2lx01tq7

Classificazioni:

- [Gestione | AWS Backup | Job di backup | Avvio](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start Backup Job",
  "description": "Start an AWS Backup service backup job to create a one-time snapshot of the specified resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartBackupJob.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartBackupJob"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartBackupJob"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "BackupVaultName": {

```

```

      "description": "The name of the target backup vault. The backup vault name is
case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric characters or hyphens. If a
name is not specified, the name ams-manual-backups is used.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "ams-manual-backups",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "CompleteWindowMinutes": {
      "description": "The amount of time AWS Backup attempts a backup
before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(1[2-8][0-9]|19[0-9]|[2-9][0-9]{2}|[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]
{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[1-8][0-9]{4}|9[0-8][0-9]{3}|99[0-8][0-9]{2}|999[0-8][0-9]|
9999[0-9]|1[1-8][0-9]{5}|9[0-8][0-9]{4}|99[0-8][0-9]{3}|999[0-8][0-9]{2}|9999[0-8][0-9]|
99999[0-9]|1[1-8][0-9]{6}|9[0-8][0-9]{5}|99[0-8][0-9]{4}|999[0-8][0-9]{3}|9999[0-8][0-9]
{2}|99999[0-8][0-9]|999999[0-9]|1[1-8][0-9]{7}|9[0-8][0-9]{6}|99[0-8][0-9]{5}|999[0-8]
[0-9]{4}|9999[0-8][0-9]{3}|99999[0-8][0-9]{2}|999999[0-8][0-9]|9999999[0-9]|1[1-8][0-9]
{8}|9[0-8][0-9]{7}|99[0-8][0-9]{6}|999[0-8][0-9]{5}|9999[0-8][0-9]{4}|99999[0-8][0-9]
{3}|999999[0-8][0-9]{2}|9999999[0-8][0-9]|99999999[0-9]|1[0-9]{9}|20[0-9]{8}|21[0-3]
[0-9]{7}|214[0-6][0-9]{6}|2147[0-3][0-9]{5}|21474[0-7][0-9]{4}|214748[0-2][0-9]{3}|
2147483[0-5][0-9]{2}|21474836[0-3][0-9]|214748364[0-7])$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "DeleteAfterDays": {
      "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(1[0-9]|1[1-8][0-9]|9[0-9]|1[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
1[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|1[12][0-9]{4}|3[0-4][0-9]{3}|35[0-5]
[0-9]{2}|35600)$"
      },
      "maxItems": 1
    }
  }

```

```

    },
    "ResourceArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the AWS resource to
backup.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:aws:([a-z][a-z0-9-]+):([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):
[0-9]{12}:([a-zA-Z0-9\\_\\-\\/\\:]+)$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "StartWindowMinutes": {
      "description": "The amount of time in minutes before beginning a backup. The
minimum value is 60. If a value is not specified, the backup starts immediately.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^( [6-8][0-9]|9[0-9]| [1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]| [1-8]
[0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]| [1-8][0-9]{4}|9[0-8][0-9]{3}|99[0-8][0-9]
{2}|999[0-8][0-9]|9999[0-9]| [1-8][0-9]{5}|9[0-8][0-9]{4}|99[0-8][0-9]{3}|999[0-8][0-9]
{2}|9999[0-8][0-9]|99999[0-9]| [1-8][0-9]{6}|9[0-8][0-9]{5}|99[0-8][0-9]{4}|999[0-8]
[0-9]{3}|9999[0-8][0-9]{2}|99999[0-8][0-9]|999999[0-9]| [1-8][0-9]{7}|9[0-8][0-9]{6}|
99[0-8][0-9]{5}|999[0-8][0-9]{4}|9999[0-8][0-9]{3}|99999[0-8][0-9]{2}|999999[0-8][0-9]|
9999999[0-9]| [1-8][0-9]{8}|9[0-8][0-9]{7}|99[0-8][0-9]{6}|999[0-8][0-9]{5}|9999[0-8]
[0-9]{4}|99999[0-8][0-9]{3}|999999[0-8][0-9]{2}|9999999[0-8][0-9]|99999999[0-9]|1[0-9]
{9}|20[0-9]{8}|21[0-3][0-9]{7}|214[0-6][0-9]{6}|2147[0-3][0-9]{5}|21474[0-7][0-9]{4}|
214748[0-2][0-9]{3}|2147483[0-5][0-9]{2}|21474836[0-3][0-9]|214748364[0-7])$"
      },
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BackupVaultName",
      "CompleteWindowMinutes",
      "DeleteAfterDays",
      "ResourceArn",
      "StartWindowMinutes"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ResourceArn"
  ]

```

```

    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2hxc1f1b4ey0

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione di un endpoint sorgente \(MongoDB\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint for MongoDB",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint for MongoDB.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 40,
  "uniqueItems": true

```

```

},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
  ],
  "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "CertificateArn": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
with the source. This is required if SslMode = verify-full.",
      "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$"
    },
    "DatabaseName": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the source database."
    },
    "EndpointIdentifier": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
      "pattern": "^$|(?![.*--])[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
      "default": ""
    },
    "EngineName": {
      "type": "string",
      "description": "Must be mongodb.",
      "enum": [

```

```
    "mongodb"
  ],
  "ExtraConnectionAttributes": {
    "type": "string",
    "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
MongoDb."
  },
  "Password": {
    "type": "string",
    "description": "The password to be used to log in to the source database.
Leave blank if MongoDbAuthType = no.",
    "metadata": {
      "ams:sensitive": true
    }
  },
  "Port": {
    "type": "integer",
    "description": "The port used by the source database.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 65535
  },
  "ServerName": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the server where the source database resides."
  },
  "SslMode": {
    "type": "string",
    "description": "The SSL mode to use for the SSL connection.",
    "enum": [
      "none",
      "require",
      "verify-full"
    ],
    "default": "none"
  },
  "Username": {
    "type": "string",
    "description": "The user name to be used to log in to the source database.
Leave blank if MongoDbAuthType = no.",
    "metadata": {
      "ams:sensitive": true
    }
  }
}
```

```

    },
    "MongoDbAuthMechanism": {
      "type": "string",
      "description": "The authentication mechanism used to access the MongoDB
source endpoint. Do not use if MongoDbAuthType = no.",
      "enum": [
        "default",
        "mongodb_cr",
        "scram_sha_1"
      ],
      "default": "default"
    },
    "MongoDbAuthSource": {
      "type": "string",
      "description": "The MongoDB database name. Do not use if MongoDbAuthType =
no.",
      "default": "admin"
    },
    "MongoDbAuthType": {
      "type": "string",
      "description": "The authentication type or mode used to access the MongoDB
source endpoint.",
      "enum": [
        "no",
        "password"
      ],
      "default": "no"
    },
    "MongoDbDocsToInvestigate": {
      "type": "string",
      "description": "The number of documents to preview to determine the document
organization. Use if MongoDbMetadataMode = one. Must be a positive value greater than
0.",
      "pattern": "^[1-9]{1}$|^[1-9]{1}[0-9]+$",
      "default": "1000"
    },
    "MongoDbExtractDocId": {
      "type": "string",
      "description": "True to extract the MongoDB document ID as a separate column;
false to not. Use if MongoDbMetadataMode = none.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
    },

```



```
    "default": "false"
  },
  "MongoDbMetadataMode": {
    "type": "string",
    "description": "The mode used for MongoDB metadata. For document mode use
none, for table mode use one.",
    "enum": [
      "none",
      "one"
    ],
    "default": "none"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "EndpointIdentifier",
    "EngineName",
    "ServerName",
    "Port",
    "DatabaseName",
    "Username",
    "Password",
    "SslMode",
    "CertificateArn",
    "ExtraConnectionAttributes",
    "MongoDbAuthType",
    "MongoDbAuthMechanism",
    "MongoDbAuthSource",
    "MongoDbMetadataMode",
    "MongoDbDocsToInvestigate",
    "MongoDbExtractDocId"
  ]
},
"required": [
  "EngineName",
  "ServerName",
  "Port",
  "DatabaseName"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
```

```

    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ],
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2hyozbpa0sx0m

Classificazioni:

- [Distribuzione | AWS Backup | Piano di backup | Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AWS Backup Plan",
  "description": "Create an AWS Backup plan, a policy expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the backup plan to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "This parameter is deprecated and will be removed in the future.
AMS generates a unique, random, name for the resource and that becomes the StackName
in the AMS console.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-sc68a6200000000000",
    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-sc68a6200000000000"
    ],
    "default": "stm-sc68a6200000000000"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for the
execution of the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the
change is not completed within the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "BackupPlanName": {
        "type": "string",
        "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan. Must contain 1 to
50 alphanumeric or '-_.' characters.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\.]{1,50}$"
      },
      "ResourceTagKey": {
        "type": "string",
        "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue."
      }
    }
  },

```

```

    "ResourceTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue."
    },
    "WindowsVSS": {
      "type": "string",
      "description": "Enabled to use the Windows Volume Shadow Copy Service
(VSS) backup option in AWS Backup. Disabled to create a regular backup. Default is
disabled.",
      "enum": [
        "disabled",
        "enabled"
      ],
      "default": "disabled"
    },
    "BackupRule1Name": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #1.",
      "default": "BackupRule1"
    },
    "BackupRule1Vault": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #1.",
      "default": "ams-custom-backups"
    },
    "BackupRule1CompletionWindowMinutes": {
      "type": "integer",
      "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
      "minimum": 1,
      "maximum": 99000,
      "default": 1400
    },
    "BackupRule1ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",

```

```

    "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
  },
  "BackupRule1DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule1StartWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
    "minimum": 60,
    "maximum": 99000,
    "default": 180
  },
  "BackupRule1RecoveryPointTagKey": {
    "type": "string",
    "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery points for backup rule #1.",
    "default": ""
  },
  "BackupRule1RecoveryPointTagValue": {
    "type": "string",
    "description": "A value for the BackupRule1RecoveryPointTagKey.",
    "default": ""
  },
  "BackupRule1EnableContinuousBackup": {
    "type": "string",
    "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create the rule. Default is false.",
    "enum": [

```

```

        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"BackupRule1CopyActionsDestVaultArn": {
    "type": "string",
    "description": "For backup plan rule #1: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
    "default": "",
    "pattern": "^$|^((arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-([0-9]){0,1}:([0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+))$)"
},
"BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #1 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
},
"BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #1 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
},
"BackupRule2Name": {
    "type": "string",
    "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #2.",
    "default": ""
},
"BackupRule2Vault": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #2.",
    "default": "ams-custom-backups"
},
"BackupRule2CompletionWindowMinutes": {

```

```

    "type": "integer",
    "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 99000,
    "default": 1400
  },
  "BackupRule2ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule2DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2StartWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
    "minimum": 60,
    "maximum": 99000,
    "default": 180
  },
  "BackupRule2RecoveryPointTagKey": {
    "type": "string",

```

```

    "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #2."
  },
  "BackupRule2RecoveryPointTagValue": {
    "type": "string",
    "description": "A value for the BackupRule2RecoveryPointTagKey."
  },
  "BackupRule2EnableContinuousBackup": {
    "type": "string",
    "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
the rule. Default is false.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "false"
  },
  "BackupRule2CopyActionsDestVaultArn": {
    "type": "string",
    "description": "For backup plan rule #2: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
    "default": "",
    "pattern": "^$|^((arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
  },
  "BackupRule2CAMoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #2 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2CopyActionsDeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #2 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  },

```



```
"BackupRule3Name": {
  "type": "string",
  "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #3.",
  "default": ""
},
"BackupRule3Vault": {
  "type": "string",
  "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #3.",
  "default": "ams-custom-backups"
},
"BackupRule3CompletionWindowMinutes": {
  "type": "integer",
  "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
  "minimum": 1,
  "maximum": 99000,
  "default": 1400
},
"BackupRule3ScheduleExpression": {
  "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
  "type": "string",
  "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
},
"BackupRule3DeleteAfterDays": {
  "type": "integer",
  "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
  "minimum": 0,
  "maximum": 35600,
  "default": 0
},
"BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
  "type": "integer",
  "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
  "minimum": 0,
  "maximum": 35600,
```

```

    "default": 0
  },
  "BackupRule3StartWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
    "minimum": 60,
    "maximum": 99000,
    "default": 180
  },
  "BackupRule3RecoveryPointTagKey": {
    "type": "string",
    "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #3."
  },
  "BackupRule3RecoveryPointTagValue": {
    "type": "string",
    "description": "A value for the BackupRule3RecoveryPointTagKey."
  },
  "BackupRule3EnableContinuousBackup": {
    "type": "string",
    "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
the rule. Default is false.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "false"
  },
  "BackupRule3CopyActionsDestVaultArn": {
    "type": "string",
    "description": "For backup plan rule #3: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
    "default": "",
    "pattern": "^$|^((arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
  },
  "BackupRule3CAMoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #3 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
    "minimum": 0,

```

```

    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule3CopyActionsDeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #3 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule4Name": {
    "type": "string",
    "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #4.",
    "default": ""
  },
  "BackupRule4Vault": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #4.",
    "default": "ams-custom-backups"
  },
  "BackupRule4CompletionWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 99000,
    "default": 1400
  },
  "BackupRule4ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule4DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",

```

```

      "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4StartWindowMinutes": {
      "type": "integer",
      "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
      "minimum": 60,
      "maximum": 99000,
      "default": 180
    },
    "BackupRule4RecoveryPointTagKey": {
      "type": "string",
      "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #4."
    },
    "BackupRule4RecoveryPointTagValue": {
      "type": "string",
      "description": "A value for the BackupRule4RecoveryPointTagKey."
    },
    "BackupRule4EnableContinuousBackup": {
      "type": "string",
      "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
the rule. Default is false.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "BackupRule4CopyActionsDestVaultArn": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "For backup plan rule #4: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
    "default": "",
    "pattern": "^$|^((arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[-0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
  },
  "BackupRule4CAMoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #4 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule4CopyActionsDeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #4 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule5Name": {
    "type": "string",
    "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #5.",
    "default": ""
  },
  "BackupRule5Vault": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #5.",
    "default": "ams-custom-backups"
  },
  "BackupRule5CompletionWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
    "minimum": 1,

```

```

    "maximum": 99000,
    "default": 1400
  },
  "BackupRule5ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule5DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule5StartWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",
    "minimum": 60,
    "maximum": 99000,
    "default": 180
  },
  "BackupRule5RecoveryPointTagKey": {
    "type": "string",
    "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #5."
  },
  "BackupRule5RecoveryPointTagValue": {
    "type": "string",
    "description": "A value for the BackupRule5RecoveryPointTagKey."
  }

```

```

    },
    "BackupRule5EnableContinuousBackup": {
      "type": "string",
      "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
the rule. Default is false.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "BackupRule5CopyActionsDestVaultArn": {
      "type": "string",
      "description": "For backup plan rule #5: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
      "default": "",
      "pattern": "^$|^((arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+)$"
    },
    "BackupRule5CAMoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "For backup plan rule #5 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule5CopyActionsDeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "For backup plan rule #5 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule6Name": {
      "type": "string",
      "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan rule #6.",
      "default": ""
    },
    "BackupRule6Vault": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "The name of the AWS Backup Vault to be used in the AWS Backup
plan rule #6.",
    "default": "ams-custom-backups"
  },
  "BackupRule6CompletionWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The amount of time, in minutes, that AWS Backup attempts a
backup before canceling the job and returning an error. If a time is specified, then
StartWindowMinutes must be specified, and the specified CompleteWindowMinutes time
must be at least 60 minutes greater than StartWindowMinutes.",
    "minimum": 1,
    "maximum": 99000,
    "default": 1400
  },
  "BackupRule6ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule6DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is deleted.
Valid values are between 1 and 35600. If a value is not specified, the backup never
expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that a backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule6StartWindowMinutes": {
    "type": "integer",
    "description": "The period of time, in minutes, after a backup is scheduled
to wait before a job is canceled if it doesn't start successfully.",

```



```

    "minimum": 60,
    "maximum": 99000,
    "default": 180
  },
  "BackupRule6RecoveryPointTagKey": {
    "type": "string",
    "description": "A key for the tag that is assigned to all created recovery
points for backup rule #6."
  },
  "BackupRule6RecoveryPointTagValue": {
    "type": "string",
    "description": "A value for the BackupRule6RecoveryPointTagKey."
  },
  "BackupRule6EnableContinuousBackup": {
    "type": "string",
    "description": "True to create a continuous backup rule, false to not create
the rule. Default is false.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "false"
  },
  "BackupRule6CopyActionsDestVaultArn": {
    "type": "string",
    "description": "For backup plan rule #6: The Amazon Resource Name (ARN) of
the destination backup vault for the copied backup.",
    "default": "",
    "pattern": "^$|^((arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):backup:([a-z]{2}((-gov))?-[a-
z]+-[0-9]){0,1}:[0-9]{12}:backup-vault:[a-zA-Z0-9\\_\\-]+))$"
  },
  "BackupRule6CAMoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "For backup plan rule #6 copy actions: The number of days
after creation before the recovery point is moved to cold storage. Valid values are
between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.
Only Amazon EFS file system backups can be transitioned to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule6CopyActionsDeleteAfterDays": {
    "type": "integer",

```

```
    "description": "For backup plan rule #6 copy actions: The number of days
after creation that a recovery point is deleted. Valid values are between 1 and 35600.
If a value is not specified, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "WindowsVSS",
    "BackupRule1Name",
    "BackupRule1Vault",
    "BackupRule1CompletionWindowMinutes",
    "BackupRule1ScheduleExpression",
    "BackupRule1DeleteAfterDays",
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule1StartWindowMinutes",
    "BackupRule1RecoveryPointTagKey",
    "BackupRule1RecoveryPointTagValue",
    "BackupRule1EnableContinuousBackup",
    "BackupRule1CopyActionsDestVaultArn",
    "BackupRule1CAMoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule1CopyActionsDeleteAfterDays",
    "BackupRule2Name",
    "BackupRule2Vault",
    "BackupRule2CompletionWindowMinutes",
    "BackupRule2ScheduleExpression",
    "BackupRule2DeleteAfterDays",
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule2StartWindowMinutes",
    "BackupRule2RecoveryPointTagKey",
    "BackupRule2RecoveryPointTagValue",
    "BackupRule2EnableContinuousBackup",
    "BackupRule2CopyActionsDestVaultArn",
    "BackupRule2CAMoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule2CopyActionsDeleteAfterDays",
    "BackupRule3Name",
    "BackupRule3Vault",
    "BackupRule3CompletionWindowMinutes",
    "BackupRule3ScheduleExpression",
```

```
"BackupRule3DeleteAfterDays",
"BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
"BackupRule3StartWindowMinutes",
"BackupRule3RecoveryPointTagKey",
"BackupRule3RecoveryPointTagValue",
"BackupRule3EnableContinuousBackup",
"BackupRule3CopyActionsDestVaultArn",
"BackupRule3CAMoveToColdStorageAfterDays",
"BackupRule3CopyActionsDeleteAfterDays",
"BackupRule4Name",
"BackupRule4Vault",
"BackupRule4CompletionWindowMinutes",
"BackupRule4ScheduleExpression",
"BackupRule4DeleteAfterDays",
"BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
"BackupRule4StartWindowMinutes",
"BackupRule4RecoveryPointTagKey",
"BackupRule4RecoveryPointTagValue",
"BackupRule4EnableContinuousBackup",
"BackupRule4CopyActionsDestVaultArn",
"BackupRule4CAMoveToColdStorageAfterDays",
"BackupRule4CopyActionsDeleteAfterDays",
"BackupRule5Name",
"BackupRule5Vault",
"BackupRule5CompletionWindowMinutes",
"BackupRule5ScheduleExpression",
"BackupRule5DeleteAfterDays",
"BackupRule5MoveToColdStorageAfterDays",
"BackupRule5StartWindowMinutes",
"BackupRule5RecoveryPointTagKey",
"BackupRule5RecoveryPointTagValue",
"BackupRule5EnableContinuousBackup",
"BackupRule5CopyActionsDestVaultArn",
"BackupRule5CAMoveToColdStorageAfterDays",
"BackupRule5CopyActionsDeleteAfterDays",
"BackupRule6Name",
"BackupRule6Vault",
"BackupRule6CompletionWindowMinutes",
"BackupRule6ScheduleExpression",
"BackupRule6DeleteAfterDays",
"BackupRule6MoveToColdStorageAfterDays",
"BackupRule6StartWindowMinutes",
"BackupRule6RecoveryPointTagKey",
"BackupRule6RecoveryPointTagValue",
```

```
        "BackupRule6EnableContinuousBackup",
        "BackupRule6CopyActionsDestVaultArn",
        "BackupRule6CAMoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule6CopyActionsDeleteAfterDays"
    ]
},
"required": [
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1Name",
    "BackupRule1Vault",
    "BackupRule1ScheduleExpression"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Name",
        "VpcId",
        "Description",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId"
    ]
},
"required": [
    "Name",
    "VpcId",
    "Description",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2iz9nvw8zlhst

Classificazioni:

- [Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Rimuovi l'agente Trend Micro EPS \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Trend Micro EPS Agent",
  "description": "For Bring Your Own EPS (BYOEPS) only. Remove the Trend Micro EPS agent installed on your AMS-managed Elastic Compute Cloud (EC2) instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "InstanceId": {
      "description": "The list of EC2 instance IDs where the Trend Micro EPS agent is to be removed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "ShouldRebootAfterTrendUninstall": {
      "type": "boolean",
      "description": "True for instances to be rebooted after uninstalling Trend Micro EPS agent. False for the instance to not reboot after agent removal. The default value is true.",
      "default": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",

```

```

    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  },
  "required": [
    "Region",
    "InstanceId"
  ],
  "additionalProperties": true,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "InstanceId",
      "ShouldRebootAfterTrendUninstall",
      "Priority"
    ]
  }
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2j7q1hgf26x5c

Classificazioni:

- [Distribuzione | Managed landing zone | Account di gestione | Creazione di un account per gli strumenti \(con VPC\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Tools Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone tools account and a VPC with a private subnet, an isolated private subnet, and a public subnet. Optionally, also create an AWS Backup plan with up to four different rules. Managed AWS landing zone core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new tools account. Maximum length 50 characters. The underscore ( _ ) is not allowed.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AccountEmail": {
        "description": "The email address for the new tools account. The email must be unique per account, since it will be used, with your password, to sign in as root user to your account. This email address is not used for communication.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+.]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.\\.[a-zA-Z0-9-]+$"
      },
      "ApplicationOUName": {
        "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this tools account, in the form of <application ou name>:<child ou name>. The default value is applications:tools.",
        "type": "string",
        "default": "applications:tools"
      },
      "SupportLevel": {
        "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "plus",
          "premium"
        ]
      },
      "VpcName": {
        "description": "A meaningful name for the tools account VPC. Must be unique within this tools account.",
        "type": "string"
      },
      "VpcCIDR": {
        "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
      },
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
        "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this tools account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application route table, use the Create Application Route Table change type (ct-1urj94c3hdfu5).",
        "type": "string",

```

```

    "default": "defaultAppRouteDomain"
  },
  "PrivateSubnetIsolatedCIDR": {
    "description": "The CIDR range to create the isolated private subnet. There
is no communication back to on premises network from this subnet.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnetCIDR": {
    "description": "The CIDR range to create the private subnet.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnetCIDR": {
    "description": "The CIDR for the public subnet",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|
[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "DirectAlertsEmail": {
    "description": "The email address to receive certain resource-based alerts;
note the onboarding process will create your SNS subscription. If not specified,
then you can subscribe later using the Subscribe to DirectCustomerAlerts change type
(ct-3rcl9u1k017wu).",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/+=?^_`{|}~]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]
{0,61}[a-zA-Z0-9])?(?:\\. [a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)?$"
  },
  "SamlMetadataDocumentURL": {
    "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the tools
account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
    "type": "string",
    "pattern": "^https://.+|^$"
  },
  "BackupPlanName": {
    "type": "string",
    "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
    "default": "default-backup-plan"
  },
  "ResourceTagKey": {

```



```

    "type": "string",
    "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
    "default": "Backup"
  },
  "ResourceTagValue": {
    "type": "string",
    "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed
up. For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
    "default": "True"
  },
  "BackupRule1ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)$",
    "default": "cron(0 2 ? * * )"
  },
  "BackupRule1DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 7
  },
  "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that daily backup are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2ScheduleExpression": {

```

```
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule2DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that weekly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule3ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? *) sets a daily backup for 2am UTC
time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule3DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that monthly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
```

```

      "description": "The number of days after creation that the monthly backups
are moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set
to 0, the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4ScheduleExpression": {
      "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
    },
    "BackupRule4DeleteAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups
are deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    },
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
      "type": "integer",
      "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35600,
      "default": 0
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountEmail",
      "ApplicationOUName",
      "SupportLevel",
      "DirectAlertsEmail",
      "SamlMetadataDocumentURL",
      "VpcName",
      "VpcCIDR",
      "TransitGatewayApplicationRouteTableName",
      "PrivateSubnetIsolatedCIDR",

```

```

        "PrivateSubnetCIDR",
        "PublicSubnetCIDR",
        "BackupPlanName",
        "ResourceTagKey",
        "ResourceTagValue",
        "BackupRule1ScheduleExpression",
        "BackupRule1DeleteAfterDays",
        "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule2ScheduleExpression",
        "BackupRule2DeleteAfterDays",
        "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule3ScheduleExpression",
        "BackupRule3DeleteAfterDays",
        "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
        "BackupRule4ScheduleExpression",
        "BackupRule4DeleteAfterDays",
        "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "AccountEmail",
    "SupportLevel",
    "VpcName",
    "VpcCIDR",
    "PrivateSubnetIsolatedCIDR",
    "PrivateSubnetCIDR",
    "PublicSubnetCIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "AccountName",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "AccountName",

```

```

    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2jndrh7uit8uf

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Modelli AMS](#) | [Soluzione](#) | [Implementazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Deploy AMS Patterns",
  "description": "Deploy an AMS pattern to the current account. Patterns provide tools, architectures, and step-by-step guidance for implementing the methodologies for the migration strategy. Multi-account landing zone accounts can also specify OrganizationalUnit to deploy the pattern to all the accounts in that OU.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "PatternName": {
      "description": "The name of the AMS pattern to be deployed. Please reach out to your AMS Cloud Architect for more details about each pattern before deploying.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "amsAviatrixSALZ",
        "amsAzureADFederationUser",
        "amsCheckAndEnableLDAPSignAndSeal",
        "amsCheckAndRepairSecureChannel",
        "amsCICDwithAwsCodeSuite",
        "amsCISHardening",
        "amscloudcustodianpipeline",
        "amsCloudWatchAlarmScheduler",
        "amsCloudWatchLogGroupsPeriodicRetention",
        "amsCloudwatchLogsRetention",
        "amsControlTowerAccountNotify",
        "amsCrossAccountSnapshotCopier",
        "amsCrowdStrikeAgentManagement",
        "amsCUDOS",
        "amsCWAlarmforDirectConnect",
        "amsCWCustomMetrics",
        "amsCWLogsAgentManagement",
        "amsCWLogsAggregationToSplunk",

```

```
"amsCyberArkIntegration",
"amsDataSyncMonitor",
"amsDCMasking",
"amsDeleteNATGateways",
"amsDetectAndRemediateVpnAlarms",
"amsDiskUsageAutomation",
"amsDotNetPatchesExclusion",
"amsDR",
"amsDRSRecoveryAutomation",
"amsDSMlogsToS3snsLambdaStreaming",
"amsEBSSnapshotDeletion",
"amsEbsVolumeSnapshotTagger",
"amsEnhancedLinuxAccessManagement",
"amsEOSInstanceChecker",
"amsEPSEventSNSNotification",
"amsEventsToSplunk",
"amsGuardDutySnsIntegration",
"amsImdsv1ToImdsv2DashboardMonitoringAccount",
"amsImdsv1ToImdsv2DashboardPerAccount",
"amsImdsv1ToImdsv2DashboardSourceAccounts",
"amsImdsv1ToImdsv2Remediation",
"amsIMDSv2Enforcer",
"amsInfrastructureCICD",
"amsModifyAlarmSNS",
"amsOrphanedEBSVolumesCleanup",
"amsPrismaCloud",
"amsProwler",
"amsPublicENIAudit",
"amsQualysAgentManagement",
"amsQuotaMonitor",
"amsQuotaMonitorNoOUSALZ",
"amsQuotaMonitorLogging",
"amsQuotaMonitorSqSpoke",
"amsQuotaMonitorTaSpoke",
"amsRDPBastionPreWarm",
"amsRDPBastionTools",
"amsRdsCustomMonitoring",
"amsRdsMSSQLMonitoring",
"amsRDSSecretsRotation",
"amsRFCSlackNotifications",
"amsS3ReplicationCustomObjectKeys",
"amsSnowflakeIntegration",
"amsSpecificChangeTypeRFCNotification",
"amsTagChecker",
```

```

    "amsUpdateR53onBastionRotation",
    "AWS_SSO_Running_on_AMS_MAD_Account"
  ]
},
"PatternParameters": {
  "description": "Add parameters (parameter name/value pairs) required for
deploying AMS Pattern.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Name": {
        "type": "string"
      },
      "Value": {
        "type": "string"
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Name",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 60,
"uniqueItems": true
},
"OrganizationalUnitIds": {
  "description": "Organizational Unit Ids in which the patterns will be deployed
to. Use this for deploying a pattern as a StackSet stack in a multi-account landing
zone (MALZ) Management account. For single-account landing zone (SALZ) application
account, ignore this parameter.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "ou-[0-9a-z]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}$"
  }
},

```

```
    "uniqueItems": true
  },
  "ExcludeAccounts": {
    "description": "StackSet stack patterns in multi-account landing zone (MALZ) Management accounts only. Exclude application accounts from stack instance creation when creating the StackSet stack. List accounts to exclude in the form [111122223333, 444455556666].",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[0-9]{12}"
    },
    "uniqueItems": true
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "PatternName",
      "PatternParameters",
      "OrganizationalUnitIds",
      "ExcludeAccounts",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "PatternName"
  ]
}
```


Schema per il tipo di modifica ct-2jvzjwunghrhy

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Stack di database RDS](#) | [Creazione \(per Aurora\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create a RDS Aurora stack allowing either MultiAZ or Single Instance",
  "description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack using either multi-availability zone (MultiAZ) or a single instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-j24cifrdi0untnsn6"
  ],
  "default": "stm-j24cifrdi0untnsn6"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 360,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "AutoMinorVersionUpgrade": {
```

```

    "type": "string",
    "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
upgrade, false if it should not. Default is true.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "true"
},
"BackupRetentionPeriod": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days for which automatic database (DB)
snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
    "default": 7,
    "minimum": 1,
    "maximum": 35
},
"ClusterName": {
    "type": "string",
    "description": "Optional identifier for the DB Cluster that is created with
your instance. If you do not provide one, a default identifier based on the instance
identifier is used. The cluster identifier is used in determining the cluster's
connection endpoint.",
    "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
    "default": ""
},
"DBEngine": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the engine for the Aurora database. For a MySQL
5.6 compatible database, use 'aurora', for a MySQL 5.7 compatible database, use
'aurora-mysql', for a PostgreSQL compatible database, use 'aurora-postgresql'. Not
every database engine is available for every AWS region. For a list of available
engines, use the DescribeDBEngineVersions AWS API action.",
    "enum": [
        "aurora",
        "aurora-mysql",
        "aurora-postgresql"
    ],
    "default": "aurora"
},
"DBName": {
    "type": "string",
    "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",

```

```

    "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,64}$",
    "maxLength": 64,
    "minLength": 1
  },
  "DBClusterParameterGroupName": {
    "description": "The name of an existing DB cluster parameter group. The
parameter group must be compatible with the DBEngine and the EngineVersion.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(?!.*--.)*(?!.*-)$[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,254}$"
  },
  "DBSubnetGroupName": {
    "type": "string",
    "description": "The name of an existing DB subnet group provisioned with the
\\\"RDS database stack | Create DB subnet group\\\" change type.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
  },
  "EngineVersion": {
    "type": "string",
    "description": "The version number of the database engine to use. Not every
database version is available for every AWS region.",
    "pattern": "^(\\d\\.\\d\\.\\d{2}[a-z]|^5\\.\\d\\.mysql_aurora\\.\\d\\.\\d{2}\\.\\d$|^8\\.\\d\\.mysql_aurora\\.\\d\\.\\d{2}\\.\\d$|^\\(\\d{2}\\.\\d{0,2}\\)$|^$)",
    "default": ""
  },
  "InstanceType": {
    "type": "string",
    "description": "The instance type to use, this determines the compute and
memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
database engine.",
    "enum": [
      "db.serverless",
      "db.t2.small",
      "db.t2.medium",
      "db.t3.small",
      "db.t3.medium",
      "db.t3.large",
      "db.t4g.medium",
      "db.t4g.large",
      "db.r3.large",
      "db.r3.xlarge",
      "db.r3.2xlarge",
      "db.r3.4xlarge",
      "db.r3.8xlarge",
      "db.r4.large",

```

```
"db.r4.xlarge",  
"db.r4.2xlarge",  
"db.r4.4xlarge",  
"db.r4.8xlarge",  
"db.r4.16xlarge",  
"db.r5.large",  
"db.r5.xlarge",  
"db.r5.2xlarge",  
"db.r5.4xlarge",  
"db.r5.8xlarge",  
"db.r5.12xlarge",  
"db.r5.16xlarge",  
"db.r5.24xlarge",  
"db.r6g.large",  
"db.r6g.xlarge",  
"db.r6g.2xlarge",  
"db.r6g.4xlarge",  
"db.r6g.8xlarge",  
"db.r6g.12xlarge",  
"db.r6g.16xlarge",  
"db.x2g.large",  
"db.x2g.xlarge",  
"db.x2g.2xlarge",  
"db.x2g.4xlarge",  
"db.x2g.8xlarge",  
"db.x2g.12xlarge",  
"db.x2g.16xlarge",  
"db.r6i.large",  
"db.r6i.xlarge",  
"db.r6i.2xlarge",  
"db.r6i.4xlarge",  
"db.r6i.8xlarge",  
"db.r6i.12xlarge",  
"db.r6i.16xlarge",  
"db.r6i.24xlarge",  
"db.r6i.32xlarge",  
"db.r7g.large",  
"db.r7g.xlarge",  
"db.r7g.2xlarge",  
"db.r7g.4xlarge",  
"db.r7g.8xlarge",  
"db.r7g.12xlarge",  
"db.r7g.16xlarge",  
"db.r7i.large",
```

```

        "db.r7i.xlarge",
        "db.r7i.2xlarge",
        "db.r7i.4xlarge",
        "db.r7i.8xlarge",
        "db.r7i.12xlarge",
        "db.r7i.16xlarge",
        "db.r7i.24xlarge",
        "db.r7i.48xlarge",
        "db.r8g.large",
        "db.r8g.xlarge",
        "db.r8g.2xlarge",
        "db.r8g.4xlarge",
        "db.r8g.8xlarge",
        "db.r8g.12xlarge",
        "db.r8g.16xlarge",
        "db.r8g.24xlarge",
        "db.r8g.48xlarge"
    ],
    "default": "db.r4.large"
},
"MasterUsername": {
    "type": "string",
    "description": "The name that you use with the configured MasterUserPassword
to log in to your DB instance. Must begin with a letter and contain from 1 to 16
alphanumeric characters.",
    "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,15}$",
    "maxLength": 16,
    "minLength": 1
},
"MasterUserPassword": {
    "type": "string",
    "description": "The password that you use with the configured MasterUsername
to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 41 printable ASCII characters
(excluding backslash, double quotes, and at sign).",
    "pattern": "^[^$|(?!@/\\")][a-zA-Z0-9]{8,41}$",
    "maxLength": 41,
    "minLength": 8,
    "metadata": {
        "ams:sensitive": true
    }
},
"MultiAZ": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created
in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby.
Default is true.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "true"
    },
    "PerformanceInsights": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
false to not. Performance Insights is only available on engine type aurora and aurora-
postgresql.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "true"
    },
    "PerformanceInsightsKMSKey": {
      "type": "string",
      "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt Performance
Insights data. Specify default to use the default RDS KMS Key.",
      "pattern": "^default$|^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
      "default": ""
    },
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
      "enum": [
        "7",
        "731"
      ],
      "default": "7"
    },
    "Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port for the instance. Valid range is: 1150-65535.
Specifying 0 assigns the default based on the selected DBEngine (aurora=3306, aurora-
mysql=3306, aurora-postgresql=5432).",

```

```

    "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))$",
    "default": "0"
  },
  "PreferredBackupWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The daily time range during which automated backups are created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes.",
    "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
    "default": "22:00-23:00"
  },
  "PreferredMaintenanceWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The weekly time range during which system maintenance can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on a randomly selected day of the week.",
    "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
    "default": ""
  },
  "ServerlessScalingMaxCapacity": {
    "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0. Only applies to db.serverless InstanceType.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 128,
    "default": 1
  },
  "ServerlessScalingMinCapacity": {
    "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest value that you can use is 0.5. Only applies to db.serverless InstanceType.",
    "type": "number",
    "minimum": 0.5,
    "maximum": 128,
    "default": 0.5
  },
  "StorageEncryptionKey": {
    "type": "string",

```



```

        "description": "ARN of the KMS master key to use to encrypt the database.
Specify default to use the default RDS KMS Key. Leave blank to not encrypt the
database.",
        "pattern": "^default$|^((arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]
{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$)",
        "default": ""
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "InstanceType",
        "MultiAZ",
        "DBName",
        "ClusterName",
        "DBClusterParameterGroupName",
        "DBSubnetGroupName",
        "MasterUsername",
        "MasterUserPassword",
        "Port",
        "StorageEncryptionKey",
        "AutoMinorVersionUpgrade",
        "PerformanceInsights",
        "PerformanceInsightsKMSKey",
        "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
        "BackupRetentionPeriod",
        "PreferredBackupWindow",
        "PreferredMaintenanceWindow",
        "ServerlessScalingMaxCapacity",
        "ServerlessScalingMinCapacity"
    ]
},
"required": [
    "DBEngine",
    "EngineVersion",
    "DBName",
    "DBSubnetGroupName",
    "MasterUsername",
    "MasterUserPassword"
],
"additionalProperties": false
}
},

```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2lt0jeydeumpe

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Chiave KMS | Abilita la rotazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable KMS CMK Auto Rotation",
  "description": "Enable automatic key rotation for an AWS Key Management Service (KMS) customer master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-EnableKMSKeyRotation"
    }
  }
}

```

```

    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the KMS Key is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "KeyId": {
          "description": "The ID of the KMS key to enable rotation for. This can be either the key ID or the key ARN.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "KeyId"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "KeyId"
      ]
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per la modifica del tipo ct-2mf36chtp1ejh

Classificazioni:

- [Gestione | Firewall gestito | In uscita \(Palo Alto\) | Rimuovi URLs](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Allow List URLs",
  "description": "Remove URLs from an allow list file for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be RemoveURLs.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "RemoveURLs"
      ],
      "default": "RemoveURLs"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "URLs": {
          "description": "The URLs to remove from the allow list. URLs must end with a forward slash i.e '*.amazon.com/'.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(\\|([a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]{0,62}[a-zA-Z0-9]{0,1}))\\.([1,127]([a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,23}[a-zA-Z]\\\\\\\\)$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50
        },
        "AllowListName": {
```

```

        "description": "The name of the allow list.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,62}]$"
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "URLs",
            "AllowListName"
        ]
    },
    "required": [
        "URLs",
        "AllowListName"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Parameters",
        "RequestType"
    ]
},
"required": [
    "Parameters",
    "RequestType"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-2murl5xzbxoxf

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Aggiungi record CNAME](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
    "name": "Add DNS CNAME Record",
    "description": "Create a new DNS CNAME record in AWS Managed Microsoft Active Directory (AD). CNAME records must always point to another domain name, never directly

```

```

to an IP address. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the
shared services account.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateDNSCnameRecord-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where AWS managed Microsoft AD in Directory
Service is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "RecordName": {
        "description": "Fully qualified domain name (FQDN) of the target host. For
example, EC2WIN-testhost1.example.local or app-lb.elb.ap-southeast2.amazon.com.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\.]+ $"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "RecordCname": {
        "description": "A meaningful name for the DNS CNAME record. For example,
myapp1.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-]{1,63} $"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  },

```

```
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "RecordName",
        "RecordCname"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "RecordName",
      "RecordCname"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2ni31oyto1i5k

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di credenziali specifiche per il servizio](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Service-Specific Credentials",
  "description": "Generate a set of credentials consisting of a user name and password, to use to access the specified service.",
  "type": "object",
```

```

"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateServiceSpecificCredentials"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Username": {
        "description": "The name of the IAM user to associate with the credentials.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[\\w+=,.@-]+"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Service": {
        "description": "The name of the AWS service to associate with the credentials.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "CodeCommit"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {

```



```

        "ui:order": [
            "Username",
            "Service"
        ],
        "required": [
            "Username",
            "Service"
        ],
        "additionalProperties": false
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "DocumentName",
            "Region",
            "Parameters"
        ],
        "required": [
            "DocumentName",
            "Region",
            "Parameters"
        ],
        "additionalProperties": false
    }
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2nyegusp2g1l

Classificazioni:

- [Distribuzione | Applicazione di patch | Linea di base della patch SSM | Creazione \(CentOS\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (CentOS)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which patches are approved for installation on your instances for CentOS. Specify existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {

```

```
"ApprovalRules": {
  "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
operating system patches are approved automatically.",
  "items": {
    "additionalProperties": false,
    "properties": {
      "ApproveAfterDays": {
        "default": 7,
        "description": "The number of days to wait after a patch is released before
approving patches automatically.",
        "maximum": 100,
        "minimum": 0,
        "type": "integer"
      },
      "Classification": {
        "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
        "items": {
          "enum": [
            "All",
            "Bugfix",
            "Enhancement",
            "Newpackage",
            "Recommended",
            "Security"
          ],
          "type": "string"
        },
        "type": "array",
        "uniqueItems": true
      },
      "Severity": {
        "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\" and \"None\".",
        "items": {
          "enum": [
            "All",
            "Critical",
            "Important",
            "Low",
            "Moderate",
            "None"
          ],
          "type": "string"
        },
        "type": "array",
        "uniqueItems": true
      }
    }
  }
}
```

```
        "type": "string"
      },
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Severity",
      "Classification",
      "ApproveAfterDays"
    ]
  },
  "required": [
    "ApproveAfterDays"
  ],
  "type": "object"
},
"maxItems": 10,
"minItems": 0,
"type": "array",
"uniqueItems": true
},
"ApprovedPatches": {
  "description": "The list of patches to approve explicitly.",
  "items": {
    "type": "string",
    "maxLength": 100,
    "minLength": 1
  },
  "maxItems": 50,
  "minItems": 0,
  "type": "array",
  "uniqueItems": true
},
"Description": {
  "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
  "maxLength": 500,
  "minLength": 1,
  "type": "string"
},
"Name": {
  "description": "A friendly name for this patch baseline.",
  "maxLength": 128,
```

```

    "minLength": 3,
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
    "type": "string"
  },
  "OperatingSystem": {
    "default": "CentOS",
    "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
    "enum": [
      "CentOS"
    ],
    "type": "string"
  },
  "PatchGroupTagValues": {
    "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
    "items": {
      "maxLength": 256,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "maxItems": 25,
    "minItems": 1,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
  "RejectedPatches": {
    "description": "The list of patches to reject explicitly.",
    "items": {
      "maxLength": 100,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "maxItems": 50,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
    "type": "array",
    "items": {

```

```
"type": "object",
"properties": {
  "Key": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 127
  },
  "Value": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Value"
],
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "OperatingSystem",
    "Name",
    "Description",
    "PatchGroupTagValues",
    "ApprovalRules",
    "ApprovedPatches",
    "RejectedPatches",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Name",
```

```

    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2o1knqwx39mkc

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento delle impostazioni predefinite IMDS a livello regionale \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update IMDS Region-Level Default Settings (Review Required)",
  "description": "Modify the default version for the instance metadata service (IMDS) at the account level for each AWS region. When you launch a new instance, the instance metadata version is automatically set at the account-level to 'default'. You can manually override the value at launch, or after launch. Note, setting the account-level default does not reset existing instances. For example, if you set the account-level default to IMDSv2, any existing instances that are set to IMDSv1 are not affected. If you want to change the value on existing instances, you must manually change the value on the instances themselves.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "HttpEndpoint": {
      "description": "To access the metadata from your instances, choose 'Enabled'. If set to 'Disabled', you can't access metadata from your instances.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "No preference",
        "Enabled",
        "Disabled"
      ],
      "default": "No preference"
    },
    "HttpPutResponseHopLimit": {
      "description": "The desired HTTP PUT response hop limit for instance metadata requests. The larger the number, the further instance metadata requests can travel."
    }
  }
}

```

If no parameter is specified, the existing state is maintained. If your instances host containers, choose '2'. Hop limit must be between 1 and 64.",

```

    "type": "integer",
    "minimum": 1,
    "maximum": 64,
    "default": 1
  },
  "HttpTokens": {
    "description": "The instance metadata version. To use either IMDSv2 or IMDSv1, choose 'optional'. To use only IMDSv2 and disable IMDSv1, choose 'required'. Before setting Metadata version to 'required', ensure that none of your instances are making IMDSv1 calls. You can verify the MetadataNoToken CloudWatch metric to track the V1 calls.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Optional",
      "Required"
    ],
    "default": "Required"
  },
  "InstanceMetadataTags": {
    "description": "To enable viewing of tags in instance metadata, choose 'Enabled'. To specifically disable viewing, choose 'disabled'. Tags are not viewable in the instance metadata, by default.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Enabled",
      "Disabled"
    ],
    "default": "Disabled"
  },
  "Region": {
    "description": "The region to use as in the updated default version for the IMDS, in the form of us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",

```

```

        "High"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Region",
        "HttpEndpoint",
        "HttpTokens",
        "InstanceMetadataTags",
        "HttpPutResponseHopLimit",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Region",
    "HttpEndpoint"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2oxl37nphsrjz

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione di un endpoint di origine \(S3\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS source endpoint for S3",
  "description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) source endpoint for S3.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    }
  },
}

```



```

    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        }
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "required": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
  },

```

```

    "minItems": 0,
    "maxItems": 40,
    "uniqueItems": true
  },
  "StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-pud4ghhkp7395n9bc.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
    ],
    "default": "stm-pud4ghhkp7395n9bc"
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 60,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "EndpointIdentifier": {
        "type": "string",
        "description": "A meaningful identifier for the source database endpoint.
Must be unique for all endpoints owned by your AWS account in the current region. Must
begin with a letter, must contain only ASCII letters, digits and hyphens and must not
end with a hyphen or contain two consecutive hyphens.",
        "pattern": "^$|(?![.*--])[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
        "default": ""
      },
      "EngineName": {
        "type": "string",
        "description": "Must be s3.",
        "enum": [
          "s3"
        ]
      },
      "ExtraConnectionAttributes": {
        "type": "string",

```

```

    "description": "Additional attributes associated with the connection. See AWS
documentation for more information on the supported extra connection attributes for
S3.",
    "default": ""
  },
  "S3BucketFolder": {
    "type": "string",
    "description": "The folder name in the S3 bucket. This is the Amazon S3
bucket path where the CSV files can be found."
  },
  "S3BucketName": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the Amazon S3 bucket."
  },
  "S3CompressionType": {
    "type": "string",
    "description": "Type of compression to use.",
    "enum": [
      "GZIP",
      "NONE"
    ],
    "default": "NONE"
  },
  "S3CsvDelimiter": {
    "type": "string",
    "description": "The delimiter used to separate columns in the source files.
The default is a comma."
  },
  "S3CsvRowDelimiter": {
    "type": "string",
    "description": "The delimiter used to separate rows in the source files. The
default is a carriage return (\\n)"
  },
  "S3ExternalTableDefinition": {
    "type": "string",
    "description": "The definition of the external table. A JSON document
describing the structure of the tables and columns in the CSV files."
  },
  "S3ServiceAccessRoleArn": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the service access IAM
role.",
    "pattern": "^[^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
  }
}

```

```
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "EndpointIdentifier",
      "EngineName",
      "ExtraConnectionAttributes",
      "S3BucketName",
      "S3BucketFolder",
      "S3CompressionType",
      "S3CsvDelimiter",
      "S3CsvRowDelimiter",
      "S3ExternalTableDefinition",
      "S3ServiceAccessRoleArn"
    ]
  },
  "required": [
    "EngineName",
    "S3BucketName",
    "S3ExternalTableDefinition",
    "S3ServiceAccessRoleArn"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
```

}

Schema per il tipo di modifica ct-2p93tyd5angmi

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Managed landing zone](#) | [Account di gestione](#) | [Crea account Accelerate](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Accelerate Account",
  "description": "Create an Accelerate account in your AMS-managed landing zone. Accelerate provides patching, backup, monitoring and reports, but no requests for change.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new Accelerate account. Max length 50 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new Accelerate account. The email must be unique per account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+.-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.\\.[a-zA-Z0-9-]+\\.+$"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
    },
    "AccelerateOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this Accelerate account, default is accelerate. To use a child OU of an existing OU, the format is <Accelerate OU name>:<child OU name>.",
      "type": "string",
      "default": "accelerate"
    }
  }
}
```

```

    },
    "Regions": {
      "description": "Select the AWS Region or Regions that you want AMS Accelerate to
manage. The primary Region, the Region of your MALZ environment, must be included.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(ap-northeast-1|ap-northeast-2|ap-south-1|ap-southeast-1|ap-
southeast-2|ca-central-1|eu-central-1|eu-north-1|eu-west-1|eu-west-2|eu-west-3|sa-
east-1|us-east-1|us-east-2|us-west-1|us-west-2)$"
      },
      "minItems": 1,
      "uniqueItems": true
    },
    "EnablePatch": {
      "description": "True to enable patch add-on, false to not. For an AWS account
with the patch add-on, AMS monitors, reports, and installs vendor updates to EC2
instances for supported operating systems during your chosen maintenance windows.
Please consult your CSDM about the charges for the Patch add-on.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "AccelerateOUnName",
      "Regions",
      "SupportLevel",
      "EnablePatch"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",
    "AccelerateOUnName",
    "Regions",
    "SupportLevel",
    "EnablePatch"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2paw0y79kvr3l

Classificazioni:

- [Gestione | Landing zone gestita | Account dell'applicazione | Elimina VPC](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Application Account VPC",
  "description": "Delete the virtual private cloud (VPC) in a managed landing zone application account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VPCId": {
      "description": "The ID of the VPC to be deleted.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VPCId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VPCId"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2pbqoffhclpek

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | Route 53 Resolver | Associa il VPC alla regola del resolver](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate VPC With Resolver Rule",
```

```

"description": "Associate a VPC with a Route 53 resolver rule, this causes the
resolver to forward all DNS queries for the domain name specified in the rule, and
that originate in the VPC, to the IP addresses specified in the rule.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the Route 53 Resolver Rule is located, in
the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Name": {
        "description": "A name for the association that you're creating between the
resolver rule and a VPC.",
        "type": "string",
        "pattern": "^$|^(?!.*(AWSManagedServices-|AMS-|ams-))[A-Za-z0-9-_' ']+$",
        "default": ""
      },
      "ResolverRuleId": {
        "description": "The ID of the resolver rule that you want to associate with
the VPC.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
      },
      "VPCId": {
        "description": "The ID of the VPC that you want to associate the resolver
rule with.",
        "type": "string",
        "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [

```



```

        "Name",
        "ResolverRuleId",
        "VPCId"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "ResolverRuleId",
    "VPCId"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2pfarpvczsstr

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | Route 53 Resolver | Dissocia le regole del resolver dal VPC](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate resolver rules from VPC",
  "description": "Removes the associations between specified resolver rules (upto 20) and a specified VPC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DisassociateVPCResolverRules"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the Route 53 Resolver Rule is located, in
the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ResolverRuleIds": {
        "description": "A list of resolver rule IDs that you want to disassociate
from the VPC.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(rslvr-rr-)[a-zA-Z0-9]{1,64}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 20
      },
      "VPCId": {
        "description": "The ID of the VPC where Route53 resolver rules are
associated.",
        "type": "string",
        "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ResolverRuleIds",
        "VPCId"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "ResolverRuleIds",
      "VPCId"
    ]
  }
}

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2pkdckieh62ps

Classificazioni:

- [Gestione | AMS Resource Scheduler | Periodo | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Scheduler Period",
  "description": "Update an existing period used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdatePeriod"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    }
  }
}

```

```

    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: update. This explicitly requests that the
Resource Scheduler period be updated. The option cannot be left blank; it must be
update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [
              "update"
            ],
            "default": "update"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Name": {
          "description": "The name of the period to update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/]{1,64}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A meaningful description for the period.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "BeginTime": {
          "description": "The time, in HH:MM format, a resource starts under this
period.",
          "type": "array",
          "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^(?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
"EndTime": {
    "description": "The time, in HH:MM format, a resource stops under this
period.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?:[01]\\d|2[0-3]):[0-5]\\d)$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
"Months": {
    "description": "Enter a comma-delimited list of months (e.g. jan, feb), a
hyphenated range of months (e.g. jan-dec), or every n-th month (e.g. jan/3 for every
3rd month starting from jan) during which the resource runs. Abbreviated month names
(e.g. jan, feb, march) and numbers (1, 2, 12) are supported.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?!^[-_,/])^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
"MonthDays": {
    "description": "Enter a comma-delimited list of days of the month (e.g. 1,
5, 15), a hyphenated range of days (e.g. 1-15), every n-th day of the month (e.g 1/7
for every 7th day starting on the 1st) or every n-th day day of the month in a range
( e.g. 1-15/2 for every other day from 1st to the 15th), the last day of the month
(specify L), or the nearest weekday to a specific date (specify W e.g. 15W) during
which the resource runs.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?!^[-_,/])^([a-zA-Z0-9,-/]*)$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
}

```

```

    },
    "WeekDays": {
      "description": "Enter a comma-delimited list of days of the week (e.g. Mon, Wed, Fri), a range of days of the week (e.g. Mon-Thu), or n-th occurrence of a weekday in the month (e.g Mon#1 or 0#1 for first Monday of the month) during which the resource runs. Enter a day and L to run a resource on the last occurrence of that weekday in the month (e.g. friL or 4L to run on the last Friday of the month). Abbreviated week day names (e.g. Sun, Mon, Thu), and numbers (0, 1, 3), are supported.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?!^[-_,/])^([a-zA-Z0-9,#-/*]*)$|^$"
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Action",
      "Name",
      "Description",
      "BeginTime",
      "EndTime",
      "Months",
      "MonthDays",
      "WeekDays"
    ]
  },
  "required": [
    "Action",
    "Name"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
},

```

```
"required": [  
  "DocumentName",  
  "Region",  
  "Parameters"  
],  
"additionalProperties": false  
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2ptn20pq7ur3x

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [AMS Resource Scheduler](#) | [Pianificazione](#) | [Descrizione](#)

```
{  
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",  
  "name": "Describe Resource Scheduler Schedules",  
  "description": "Describe (generate a detailed list) of existing schedules used in AMS  
Resource Scheduler.",  
  "type": "object",  
  "properties": {  
    "DocumentName": {  
      "description": "Must be AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods.",  
      "type": "string",  
      "enum": [  
        "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"  
      ],  
      "default": "AWSManagedServices-DescribeScheduleOrPeriods"  
    },  
    "Region": {  
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler  
solution is, in the form us-east-1.",  
      "type": "string",  
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"   
    },  
    "Parameters": {  
      "type": "object",  
      "properties": {  
        "ConfigurationType": {  
          "description": "Specify the value: schedules. This explicitly requests that  
the Resource Scheduler existing schedules be described. The option cannot be left  
blank; it must be schedules.",
```

```
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "schedules"
      ],
      "default": "schedules"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ConfigurationType"
  ]
},
"required": [
  "ConfigurationType"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2pxyajek47am2

Classificazioni:

- [Gestione | Landing zone gestita | Account di rete | Disabilita la propagazione TGW](#)


```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disable TGW Propagation",
  "description": "Disable the Transit Gateway (TGW) attachment from propagating routes to the TGW route table. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the Network account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DisableTGWRouteTablePropagation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the TGW attachment and TGW route table are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The TGW attachment ID, in the form tgw-attach-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "maxItems": 1,
          "minItems": 1
        },
        "TransitGatewayRouteTableId": {
          "description": "The TGW route table ID, in the form tgw-rtb-01234567890abcdef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "TransitGatewayAttachmentId",
    "TransitGatewayRouteTableId"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "TransitGatewayAttachmentId",
  "TransitGatewayRouteTableId"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-2q5azjd8p1ag5

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione di un sottogruppo di replica](#)

```
{
```

```
"$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
"name": "Create a DMS replication subnet group",
"description": "Use to create a Database Migration Service (DMS) replication subnet
group. Resource creation will fail if the dms-vpc-role IAM role doesn't already
exist.",
"type": "object",
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "minItems": 0,
    "maxItems": 40,
    "uniqueItems": true,
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
}
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-j637f961s1h4oy5fj",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-j637f961s1h4oy5fj"
  ]
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Identifier": {
      "type": "string",
      "description": "The identifier for the replication subnet group. Given a
unique ID if none is provided.",
      "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,255}"
    },
    "Description": {
      "type": "string",
      "description": "The description for the replication subnet group.",
      "pattern": "[^\\n]+"
    }
  }
}

```

```
    },
    "SubnetIds": {
      "type": "array",
      "description": "Two or more subnet IDs for the replication subnet group, in
the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
      "items": {
        "type": "string"
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SubnetIds",
      "Identifier",
      "Description"
    ]
  },
  "required": [
    "Description",
    "SubnetIds"
  ],
  "additionalProperties": false
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
```

}

Schema per il tipo di modifica ct-2qhl8j1pjnbgn

Classificazioni:

- [Distribuzione | Directory Service | DNS | Creazione di un account di servizio gestito di gruppo](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Group Managed Service Account",
  "description": "Create a new Active Directory (AD) Group Managed Service Account (gMSA). For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADGroupManagedServiceAccount-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AccountName": {
          "description": "A meaningful name for your service account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
          },
          "minItems": 1,

```

```

    "maxItems": 1
  },
  "ComputerName": {
    "description": "The name of the computer object that will be added as a
member to the AD group provided in the parameter PrincipalAllowedToRetrievePassword.
If you are using this parameter, then you must also provide the
'PrincipalAllowedToRetrievePassword' parameter.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_]{1,15}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "DNSHostName": {
    "description": "The fully qualified DNS host name of the AD Group Managed
Service Account (gMSA).",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^$|^[a-zA-Z0-9]+[\\-\\.]+([a-zA-Z0-9])+[.]?$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "ManagedPasswordIntervalInDays": {
    "description": "The number of days before a password change is required.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^\\d+$",
      "default": "30"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "PrincipalAllowedToRetrievePassword": {
    "description": "AD Group or principal that can retrieve the gMSA password
from the Domain Controller.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\_\\\\ ]*[\\$]?$"

```

```

    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "KerberosEncryptionType": {
    "description": "The Kerberos encryption types the service account
supports. If this parameter is empty, the encryption supported will be set to
RC4,AES128,AES256",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[^$|^\\(RC4|AES128|AES256|None\\),\\(RC4|AES128|AES256|None\\))*$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "AccountName",
    "ManagedPasswordIntervalInDays",
    "PrincipalAllowedToRetrievePassword",
    "ComputerName",
    "DNSHostName",
    "KerberosEncryptionType"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "AccountName"
]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",

```



```

    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2qjqju7h67s7w

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty threat intel set | Eliminazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to delete an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance which is a list of known malicious IP addresses.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DetectorId": {
      "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service whose ThreatIntelSet you want to delete. Leave this blank to use the only detector in the selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the selected region).",
      "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
      "type": "string"
    },
    "Region": {
      "description": "Region to use in the form of us-east-1.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "ThreatIntelSetId": {
      "description": "The unique ID that specifies the ThreatIntelSet that you want to delete.",
      "type": "string",
      "minLength": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",

```

```

        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Region",
        "ThreatIntelSetId",
        "DetectorId",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "Region",
    "ThreatIntelSetId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2qldv4h9osmau

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Network Load Balancer](#) | [Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Network Load Balancer",
  "description": "Use to create a Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef",
      "type": "string",

```

```
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "minItems": 0,
    "maxItems": 40,
    "uniqueItems": true,
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  }
},
```

```

"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-[a-z]{17}",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-l70qr9itukvqssg8d"
  ],
  "default": "stm-l70qr9itukvqssg8d"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 360,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "HealthCheckHealthyThreshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of consecutive health check successes required to
declare an EC2 instance healthy.",
      "pattern": "[2-9]{1}|10",
      "default": "3"
    },
    "HealthCheckIntervalSeconds": {
      "type": "string",
      "description": "The approximate interval, in seconds, between health
checks.",
      "enum": [
        "10",
        "30"
      ],
      "default": "30"
    },
    "HealthCheckTargetPath": {
      "type": "string",
      "description": "The ping path destination on the application hosts
where the load balancer sends health check requests. This is only applicable if
HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS.",
      "default": "/"
    }
  }
},

```

```
"HealthCheckTargetPort": {
  "type": "string",
  "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
  "pattern": "([0-9]{1,5})?",
  "default": ""
},
"HealthCheckTargetProtocol": {
  "type": "string",
  "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
  "enum": [
    "HTTP",
    "HTTPS",
    "TCP"
  ],
  "default": "TCP"
},
"InstancePort": {
  "type": "string",
  "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
  "pattern": "[0-9]{1,5}",
  "default": "80"
},
"LoadBalancerName": {
  "type": "string",
  "description": "A friendly name for the load balancer."
},
"LoadBalancerPort": {
  "type": "string",
  "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic.",
  "pattern": "[0-9]{1,5}",
  "default": "80"
},
"Public": {
  "type": "string",
  "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it
is not. Default is false. Set to true if you choose a public subnet for the load
balancer.",
  "enum": [
    "true",
```

```

        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"CrossZoneEnabled": {
    "type": "string",
    "description": "True if cross-zone load balancing is enabled. False if it is
not.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"SubnetIds": {
    "type": "array",
    "description": "One or more subnet IDs for the load balancer, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
    "items": {
        "type": "string"
    }
},
"ProxyProtocolV2": {
    "type": "string",
    "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"DeregistrationDelayTimeoutSeconds": {
    "type": "string",
    "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
    "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
    "default": "300"
},
"TargetType": {
    "type": "string",
    "description": "The registration type of the targets in this target group.",
    "enum": [
        "instance",

```

```

        "ip"
    ],
    "default": "instance"
},
"Target1ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "default": ""
},
"Target1Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "default": ""
},
"Target1AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target1ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
    "default": ""
},
"Target2ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "default": ""
},
"Target2Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "default": ""
},
"Target2AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability

```

Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target2ID is outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",

```

    "default": ""
  },
  "Target3ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "default": ""
  },
  "Target3Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "default": ""
  },
  "Target3AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability
Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target3ID is
outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",
    "default": ""
  },
  "Target4ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "default": ""
  },
  "Target4Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "default": ""
  },
  "Target4AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. Use an Availability
Zone name if the target receives traffic from the load balancer nodes in the specified
Availability Zone. Use all if the traffic is received from all enabled Availability

```


Zones for the load balancer and the TargetType = ip and the IP address in Target4ID is outside the VPC. Leave blank if TargetType = instance.",

```

    "default": ""
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "LoadBalancerName",
    "SubnetIds",
    "Public",
    "LoadBalancerPort",
    "InstancePort",
    "ProxyProtocolV2",
    "DeregistrationDelayTimeoutSeconds",
    "CrossZoneEnabled",
    "HealthCheckTargetPath",
    "HealthCheckTargetPort",
    "HealthCheckTargetProtocol",
    "HealthCheckHealthyThreshold",
    "HealthCheckIntervalSeconds",
    "TargetType",
    "Target1ID",
    "Target1Port",
    "Target1AvailabilityZone",
    "Target2ID",
    "Target2Port",
    "Target2AvailabilityZone",
    "Target3ID",
    "Target3Port",
    "Target3AvailabilityZone",
    "Target4ID",
    "Target4Port",
    "Target4AvailabilityZone"
  ]
},
"required": [
  "SubnetIds"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",

```

```

    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2qsgbfmrw92zw

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di bilanciamento del carico \(ELB\) | Eliminazione della regola del listener](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Elastic Load Balancer Listener Rule",
  "description": "Delete the specified listener rule for Application Load Balancers. Default rules can't be deleted. This change performs direct API actions regardless of whether the ALB is part of a stack as it might cause stack drift.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteListenerRule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteListenerRule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteListenerRule"
    }
  }
}

```

```

    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the ELB listener is deployed. Specified
in the format \"us-east-1\".",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}-?(iso|gov)?-[a-z]+-\\d$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerRuleArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener Rule in the
form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener-rule/app/my_alb/
abc01234abc01234/abc01234abc01234/abc01234abc01234.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}|
[a-z]{2}-gov)-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener-rule/app/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-
z0-9-]+/[a-z0-9-]+/$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ListenerRuleArn"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "ListenerRuleArn"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,

```

```

"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2r2bffv9u6q4m

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Stop dell'istanza DB](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop RDS DB Instance",
  "description": "Stop an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB) instance. After seven days, the DB instance is automatically re-started. Supported engines are: MariaDB, Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL. This change type doesn't apply to Aurora MySQL and Aurora PostgreSQL.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StopRDSInstance.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StopRDSInstance"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StopRDSInstance"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "RDS DB instance identifier.",
          "type": "array",

```

```

        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "InstanceId"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "InstanceId"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2r9xvd3sdsic0

Classificazioni:

- [Gestione | Account gestito | Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura | Aggiornamento della lista di rifiuto personalizzata \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning",
  "description": "Update the list of customer-defined denied actions for Automated IAM Provisioning. Make sure to provide the complete list of deny actions, including previously provisioned actions. The provided list replaces the previous list.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "CustomerCustomDenyActionsList1": {
      "description": "A comma-separated list of actions to update the custom deny list. For example 'ec2:RunInstances, s3:Get*'. These actions will be denied in IAM policies created or updated by Automated IAM provisioning.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+(?:,[a-z0-9-]+:[A-Za-z0-9*-]+)*$",
      "maxLength": 4096
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "default": "High",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "CustomerCustomDenyActionsList1",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "CustomerCustomDenyActionsList1"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2rfzmkm6ugigh

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione dell'alias dell'account](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete AWS Account Alias",
  "description": "Delete an existing AWS account alias. Note that if you delete the account alias, any URL containing the account alias stops working.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteAccountAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeleteAccountAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSAccountAlias": {
          "description": "The alias name of the AWS account to delete.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
  },
}
```

```

    "metadata": {
      "ui:order": [
        "AWSAccountAlias"
      ]
    },
    "required": [
      "AWSAccountAlias"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2rnjx5yd6jgpt

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | GuardDuty threat intel set | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update GuardDuty ThreatIntelSet",
  "description": "Use to update an Amazon GuardDuty ThreatIntelSet instance which is a list of trusted IP addresses that have been whitelisted for highly secure communication with your AWS environment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Activate": {

```



```
    "description": "Specified whether the ThreatIntelSet is active or not.",
    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "DetectorId": {
    "description": "The detector ID that specifies the GuardDuty service to which
you want to update an ThreatIntelSet. Leave this blank to use the only detector in
the selected region (this will not succeed if there is more than one detector in the
selected region).",
    "pattern": "^[a-fA-F0-9]{32}$|^$",
    "type": "string"
  },
  "ThreatIntelSet": {
    "description": "The URI of the file that contains the ThreatIntelSet.",
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "ThreatIntelSetId": {
    "description": "The unique ID that specifies the ThreatIntelSet that you want to
update.",
    "type": "string",
    "minLength": 1
  },
  "Name": {
    "description": "The friendly name to identify the ThreatIntelSet. This name is
displayed in all findings that are triggered by activity that involves IP addresses
included in this ThreatIntelSet.",
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "Region": {
    "description": "The region containing the GuardDuty detector to use; in the form
of us-east-1.",
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
}
```

```

    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "ThreatIntelSetId",
    "Name",
    "ThreatIntelSet",
    "Activate",
    "DetectorId",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "ThreatIntelSetId",
  "Region"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2sav5hzk5twk4

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Site-to-Site VPN | Replace tunnel \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Replace Site-to-Site VPN Tunnel",
  "description": "Replace an existing Site-to-Site VPN tunnel, optionally applying maintenance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "(Required) The AWS Region of the Site-to-Site VPN, in the format of the Region code. For example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
  },
}

```

```

    "VpnId": {
      "description": "(Required) The ID of the VPN connection that contains the tunnel
to replace. In the format vpn-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpn-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "VpnTunnelOutsideIpAddress": {
      "description": "(Required) The outside IP address of the VPN tunnel to
replace.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(25[0-5]|2[0-4]\\d|1\\d{2}|[1-9]\\d?|0)(\\. (25[0-5]|2[0-4]\\d|1\\
\d{2}|[1-9]\\d?|0)){3}$"
    },
    "ApplyPendingMaintenance": {
      "description": "Indicates whether to apply pending maintenance during the tunnel
replacement.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ],
      "default": "Medium"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "VpnId",
      "VpnTunnelOutsideIpAddress",
      "ApplyPendingMaintenance",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "VpnId",

```

```

    "VpnTunnelOutsideIpAddress"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2svg4k2fqj4ak

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Alias KMS](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create KMS Alias",
  "description": "Create an alias for an AWS Key Management Service (KMS) customer master key (CMK).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateKMSAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateKMSAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateKMSAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AliasName": {
          "description": "Alias name. The value must not start with aws/. Don't specify the prefix alias/, it will be added during the execution.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(?!alias/)(?!(mc|MC|ams|AMS|aws|AWSManagedServices))[a-zA-Z0-9/_-]{1,250}"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "TargetKeyId": {
    "description": "The ID of the KMS key to create the alias for.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "AliasName",
    "TargetKeyId"
  ]
},
"required": [
  "AliasName",
  "TargetKeyId"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2syhk4sr7cvyw

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Deletion Protection setting for RDS instance or cluster",
  "description": "Update the DeletionProtection setting for the specified RDS instance or cluster. The RDS instance or cluster can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS was provisioned through CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSDeletionProtection"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the RDS instance or cluster.",
          "type": "string",
          "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
        },
        "DeletionProtection": {
```

```

      "description": "True to enable DeletionProtection, false to disable
      DeletionProtection. Use this to change the current DeletionProtection status.",
      "type": "boolean"
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DBIdentifierArn",
        "DeletionProtection"
      ]
    },
    "required": [
      "DBIdentifierArn",
      "DeletionProtection"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2taqdgegqthjr

Classificazioni:

- [Distribuzione | Applicazione di patch | Linea di base delle patch SSM | Creazione \(Amazon Linux\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Amazon Linux)",

```

```

"description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which
patches are approved for installation on your instances for Amazon Linux OS. Specify
existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch
baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
"additionalProperties": false,
"properties": {
  "ApprovalRules": {
    "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of
operating system patches are approved automatically.",
    "items": {
      "additionalProperties": false,
      "properties": {
        "ApproveAfterDays": {
          "default": 7,
          "description": "The number of days to wait after a patch is released before
approving patches automatically.",
          "maximum": 100,
          "minimum": 0,
          "type": "integer"
        },
        "Classification": {
          "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
          "items": {
            "enum": [
              "All",
              "Bugfix",
              "Enhancement",
              "Newpackage",
              "Recommended",
              "Security"
            ],
            "type": "string"
          },
          "type": "array",
          "uniqueItems": true
        },
        "Severity": {
          "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\" and \"Medium\".",
          "items": {
            "enum": [
              "All",

```



```
        "Critical",
        "Important",
        "Low",
        "Medium"
    ],
    "type": "string"
},
"type": "array",
"uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Severity",
        "Classification",
        "ApproveAfterDays"
    ]
},
"required": [
    "ApproveAfterDays"
],
"type": "object"
},
"maxItems": 10,
"minItems": 0,
"type": "array",
"uniqueItems": true
},
"ApprovedPatches": {
    "description": "The list of patches to approve explicitly.",
    "items": {
        "type": "string",
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1
    },
    "maxItems": 50,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
},
"Description": {
    "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
    "maxLength": 500,
    "minLength": 1,
```

```
    "type": "string"
  },
  "Name": {
    "description": "A friendly name for this patch baseline.",
    "maxLength": 128,
    "minLength": 3,
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
    "type": "string"
  },
  "OperatingSystem": {
    "default": "Amazon Linux",
    "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
    "enum": [
      "Amazon Linux"
    ],
    "type": "string"
  },
  "PatchGroupTagValues": {
    "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
    "items": {
      "maxLength": 256,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "maxItems": 25,
    "minItems": 1,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
  "RejectedPatches": {
    "description": "The list of patches to reject explicitly.",
    "items": {
      "maxLength": 100,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "maxItems": 50,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
}
```

```
"Tags": {
  "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "OperatingSystem",
    "Name",
    "Description",
    "PatchGroupTagValues",
    "ApprovalRules",
    "ApprovedPatches",
    "RejectedPatches",
```

```

    "Tags"
  ],
  },
  "required": [
    "Name",
    "PatchGroupTagValues",
    "OperatingSystem"
  ],
  "type": "object"
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2tqi3kjcusen4

Classificazioni:

- [Gestione | Account gestito | DNS | Migrazione a Route 53 \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Migrate AWS Managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts",
  "description": "Change the DNS resolution in your Amazon VPC by enabling Route 53 as the default DNS resolver for your SALZ account. This transition from Microsoft AD to Route 53 Resolver involves redirecting DNS traffic within your VPC through strategically implemented Route 53 Resolver Endpoints and Conditional Forwarders. These forwarders act as rules to intelligently route DNS queries, ensuring seamless resolution for various destinations. It's essential to plan the migration during a scheduled maintenance window to minimize potential disruptions caused by DNS changes.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  }
},

```

```

"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Priority"
  ]
},
"required": [

]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2tylseo8rxpsc

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Gruppo Auto Scaling](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Auto Scaling group",
  "description": "Use to create an Auto Scaling group, the launch configuration to use to create new instances when needed, and CloudWatch metrics and alarms for the group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackTemplateId": {
      "description": "Must be stm-suw38u400000000000.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "stm-suw38u400000000000"
      ]
    }
  }
}

```

```
]
},
"Name": {
  "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255
},
"Tags": {
  "description": "Up to seven tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./+=:-]{1,127}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./+=:-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 7,
"uniqueItems": true
},
```

```

"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "integer",
  "minimum": 0,
  "maximum": 360
},
"Parameters": {
  "description": "Specifications for the stack.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ASGAmiId": {
      "description": "The AMI for the Auto Scaling group to use when creating new
instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "ASGCooldown": {
      "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
      "type": "integer",
      "minimum": 120,
      "maximum": 600,
      "default": 300
    },
    "ASGDesiredCapacity": {
      "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the ASGMinInstances setting and less than
or equal to the ASGMaxInstances setting.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000,
      "default": 1
    },
    "ASGEBSOptimized": {
      "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "ASGHealthCheckGracePeriod": {

```

```

    "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
    "type": "integer",
    "minimum": 600,
    "maximum": 1800,
    "default": 1800
  },
  "ASGHealthCheckType": {
    "description": "The service to use for the health checks. The ELB
Health Check Type includes EC2 instance and system status checks. Only choose
ELB as the ASGHealthCheckType if the ASG is being fronted by Load Balancers. If
ASGHealthCheckType = ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long
enough so that your instances are not terminated due to load-balancer health checks
failing, before your application has been deployed.",
    "default": "EC2",
    "type": "string",
    "enum": [
      "EC2",
      "ELB"
    ]
  },
  "ASGIAMInstanceProfile": {
    "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
    "type": "string",
    "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
  },
  "ASGInstanceDetailedMonitoring": {
    "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in
the Auto Scaling group, false to use only basic monitoring. EC2 detailed monitoring
provides more frequent metrics, published at one-minute intervals, instead of the
five-minute intervals used in Amazon EC2 basic monitoring; it also incurs charges..",
    "type": "boolean",
    "default": true
  },
  "ASGInstanceRootVolumeIops": {
    "description": "The Iops to use for the root volume if io1 volume type is
specified.",
    "type": "integer",
    "minimum": 0,
    "maximum": 20000,
    "default": 0
  }

```



```
    },
    "ASGInstanceRootVolumeName": {
      "description": "The name of the root volume to use. Defaults to the root
device name of the AMI.",
      "type": "string"
    },
    "ASGInstanceRootVolumeSize": {
      "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to
20 GiB for Linux and 60 GiB for Windows or the AMI root volume size, whichever is
higher.",
      "type": "integer",
      "minimum": 8,
      "maximum": 16000
    },
    "ASGInstanceRootVolumeType": {
      "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for
transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large
streaming workloads.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "gp2",
        "gp3"
      ],
      "default": "standard"
    },
    "ASGInstanceType": {
      "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
      "type": "string",
      "default": "m5.large"
    },
    "ASGLoadBalancerNames": {
      "description": "A list of load balancers to associate with this Auto Scaling
group. Specify this if you want to place your Auto Scaling group behind a load
balancer.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    }
  }
```

```
    },
    "ASGMaxInstances": {
      "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time. Defaults to 1 if not specified.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000,
      "default": 1
    },
    "ASGMinInstances": {
      "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time. Defaults to 1 if not specified.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000,
      "default": 1
    },
    "ASGScaleDownMetricName": {
      "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CPUCreditUsage",
        "CPUCreditBalance",
        "CPUUtilization",
        "DiskReadOps",
        "DiskWriteOps",
        "DiskReadBytes",
        "DiskWriteBytes",
        "NetworkIn",
        "NetworkOut",
        "StatusCheckFailed",
        "StatusCheckFailed_Instance",
        "StatusCheckFailed_System"
      ],
      "default": "CPUUtilization"
    },
    "ASGScaleDownPolicyCooldown": {
      "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
      "type": "integer",
      "minimum": 120,
      "maximum": 600,
      "default": 300
    }
  }
```

```
    },
    "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
      "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleDownMetricName threshold.",
      "type": "integer",
      "minimum": 2,
      "default": 4
    },
    "ASGScaleDownPolicyPeriod": {
      "description": "The time over which the specified ASGScaleDownPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
      "type": "integer",
      "multipleOf": 60,
      "minimum": 60,
      "default": 60
    },
    "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
      "description": "The number of instances by which to scale down.",
      "type": "integer",
      "maximum": 0,
      "default": -1
    },
    "ASGScaleDownPolicyStatistic": {
      "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleDownMetricName.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "SampleCount",
        "Average",
        "Sum",
        "Minimum",
        "Maximum"
      ],
      "default": "Average"
    },
    "ASGScaleDownPolicyThreshold": {
      "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
      "type": "number",
      "default": 35
    },
    "ASGScaleUpMetricName": {
      "description": "The metric to use in a scale-up event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
```

```
    "type": "string",
    "enum": [
      "CPUCreditUsage",
      "CPUCreditBalance",
      "CPUUtilization",
      "DiskReadOps",
      "DiskWriteOps",
      "DiskReadBytes",
      "DiskWriteBytes",
      "NetworkIn",
      "NetworkOut",
      "StatusCheckFailed",
      "StatusCheckFailed_Instance",
      "StatusCheckFailed_System"
    ],
    "default": "CPUUtilization"
  },
  "ASGScaleUpPolicyCooldown": {
    "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
    "type": "integer",
    "minimum": 60,
    "default": 60
  },
  "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
    "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleUpMetricName threshold.",
    "type": "integer",
    "minimum": 2,
    "default": 2
  },
  "ASGScaleUpPolicyPeriod": {
    "description": "The time over which the specified ASGScaleUpPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
    "type": "integer",
    "multipleOf": 60,
    "minimum": 60,
    "default": 60
  },
  "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
    "description": "The number of instances by which to scale up.",
    "type": "integer",
    "minimum": 0,
    "default": 2
  }
```

```

    },
    "ASGScaleUpPolicyStatistic": {
      "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleUpMetricName.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "SampleCount",
        "Average",
        "Sum",
        "Minimum",
        "Maximum"
      ],
      "default": "Average"
    },
    "ASGScaleUpPolicyThreshold": {
      "description": "The value against which the specified
ASGScaleUpPolicyStatistic is compared.",
      "type": "number",
      "default": 75
    },
    "ASGSubnetIds": {
      "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 2,
      "uniqueItems": true
    },
    "ASGUserData": {
      "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
script to be run on boot.",
      "type": "string",
      "maxLength": 4096,
      "default": ""
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [

```

```

    "ASGAmiId",
    "ASGInstanceType",
    "ASGInstanceRootVolumeName",
    "ASGInstanceRootVolumeType",
    "ASGInstanceRootVolumeSize",
    "ASGInstanceRootVolumeIops",
    "ASGIAMInstanceProfile",
    "ASGMinInstances",
    "ASGMaxInstances",
    "ASGDesiredCapacity",
    "ASGSubnetIds",
    "ASGEBSOptimized",
    "ASGLoadBalancerNames",
    "ASGUserData",
    "ASGCooldown",
    "ASGHealthCheckGracePeriod",
    "ASGHealthCheckType",
    "ASGInstanceDetailedMonitoring",
    "ASGScaleUpMetricName",
    "ASGScaleUpPolicyCooldown",
    "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
    "ASGScaleUpPolicyPeriod",
    "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment",
    "ASGScaleUpPolicyStatistic",
    "ASGScaleUpPolicyThreshold",
    "ASGScaleDownMetricName",
    "ASGScaleDownPolicyCooldown",
    "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
    "ASGScaleDownPolicyPeriod",
    "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment",
    "ASGScaleDownPolicyStatistic",
    "ASGScaleDownPolicyThreshold"
  ]
},
"required": [
  "ASGAmiId",
  "ASGSubnetIds"
]
},
"EnforceIMDSv2": {
  "description": "For the instance to be launched with only Instance Metadata Service Version 2 (IMDSv2), use required; if IMDSv2 is not required, use optional. Default is required.",
  "type": "string",

```

```

    "default": "required"
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "Tags",
    "EnforceIMDSv2"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "StackTemplateId",
  "Name",
  "TimeoutInMinutes",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2u5rcyv5h34zn

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Istantanea RDS](#) | [Condividi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share RDS DB Snapshot",
  "description": "Share a snapshot of an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB) instance with another AMS account. Only snapshots encrypted with managed KMS keys can be shared.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ShareDBSnapshot.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ShareDBSnapshot"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the DB snapshot is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DBSnapshotName": {
        "description": "The DB snapshot name. Find this in the RDS console for that RDS DB.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "AccountId": {
        "description": "The ID of the AWS account the DB snapshots will be shared with, in the form 123456789012.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBSnapshotName",
      "AccountId"
    ]
  }
},

```



```

    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DBSnapshotName",
      "AccountId"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2uimt36z7j6vn

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Ripristino al point-in-time](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Restore RDS DB Instance To Point In Time",
  "description": "Restore an RDS DB instance to a point in time.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RestoreRDSInstanceToPointInTime"
    },
  },
}

```

```

"Region": {
  "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form
us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "SourceDBInstanceIdentifier": {
      "description": "Identifier of the source DB instance to restore to a point in
time.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z](?!.*--)(?!.*-)[a-z0-9-]{0,62}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "TargetDBInstanceIdentifier": {
      "description": "A meaningful name for the new DB instance.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z](?!.*--)(?!.*-)[a-z0-9-]{0,62}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "RestoreTime": {
      "description": "Date and time to restore from in Universal Coordinated Time
(UTC) format, for example 2009-09-07T23:45:00Z. Leave empty to restore the DB instance
from the latest backup time.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "",
        "pattern": "^20\\d{2}-\\d{2}-\\d{2}T\\d{2}:\\d{2}:\\d{2}Z$|^$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "DBInstanceClass": {

```

```

    "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. Leave
empty to use the same instance class as the source DB instance.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "default": "",
        "pattern": "^db\\.\\. [a-z0-9]+\\.\\. [a-z0-9]+$|^$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"DBOptionGroupName": {
    "description": "The option group that this DB instance is associated with.
If none is provided, the default option group is associated. An option group can
specify features, called options, that are available for a particular Amazon RDS DB
instance.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "default": "",
        "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-z0-9-]{1,255}[^-]$|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
},
"DBParameterGroupName": {
    "description": "The name of an existing DB parameter group. If none is
provided, the default parameter group is associated. A DB parameter group acts
as a container for engine configuration values that are applied to one or more DB
instances.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "default": "",
        "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-z0-9-]{1,255}[^-]$|^$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "SourceDBInstanceIdentifier",
        "TargetDBInstanceIdentifier",

```

```

        "RestoreTime",
        "DBInstanceClass",
        "DBOptionGroupName",
        "DBParameterGroupName"
    ]
},
"required": [
    "SourceDBInstanceIdentifier",
    "TargetDBInstanceIdentifier"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2utx36abv83pv

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Applicazione di patch](#) | [Finestra di patch](#) | [Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Maintenance Window",
  "description": "Modify patch maintenance window settings created using version 1 of change type ct-0el2j071lrxs7.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {

```

```

    "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-UpdateMaintenanceWindow"
},
"Region": {
    "description": "The AWS Region where the SSM maintenance window is located, in
the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "WindowId": {
            "description": "The ID of the maintenance window (for example,
mw-012345678910abcef).",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "string",
                "pattern": "^mw-[0-9a-f]{17}$"
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 1
        },
        "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift": {
            "description": "True to generate a drift detection report (visible in the
output section of the executed RFC). False to not generate a drift detection report.
If the request has mutable changes, such as modifying maintenance window settings, use
False.",
            "type": "array",
            "items": {
                "type": "string",
                "enum": [
                    "True",
                    "False"
                ],
                "default": "False"
            },
            "minItems": 1,
            "maxItems": 1
        }
    }
},

```

```

    "EmailAction": {
      "description": "Add the specified NotificationEmails to the patch maintenance
window with 'Add', remove them from the window with 'Remove'. If you have no
NotificationEmails, use 'None'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "None",
          "Add",
          "Remove"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "BypassDriftDetection": {
      "description": "True to bypass checks preventing introduction of drift in
CloudFormation resources. If the request should not generate drift, use False.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "True",
          "False"
        ]
      },
      "default": "False"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "NotificationEmails": {
    "description": "Up to four email addresses, in a comma separated list.
Specify that they be added, or removed, from the provided maintenance window with the
EmailAction parameter.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^$|([a-zA-Z0-9-_.]+@[a-zA-Z0-9-_.]+)+.*",
      "default": ""
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 4,
    "uniqueItems": true
  }
}

```

```

    },
    "Duration": {
      "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0]$(2[0-4]|1[0-9]|[1-9])$",
        "default": "0"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "PatchGroupName": {
      "description": "A new name for the patch group for the maintenance window to target. Target EC2 instances must be tagged with the tag key \"Patch Group\" and the tag value defined by this parameter. For example, provided the name MyApp, the maintenance window targets any EC2 instances with the tag key \"Patch Group\" and the tag value \"MyApp\". To keep the current patch group name, leave blank.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_\\-\\.]{3,128}$",
        "default": ""
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "Schedule": {
      "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron or rate expression.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0,256]$",
        "default": ""
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 1
    },
    "ScheduleTimezone": {
      "description": "The time zone that the scheduled maintenance window executions are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
      "type": "array",
      "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^$|(^[a-zA-Z_]+(\\\\\\\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\\\\\\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+
$)",
        "default": ""
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "WindowId",
        "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift",
        "EmailAction",
        "BypassDriftDetection",
        "NotificationEmails",
        "Duration",
        "PatchGroupName",
        "Schedule",
        "ScheduleTimezone"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "EmailAction",
    "OnlyCheckForMaintenanceWindowDrift",
    "WindowId",
    "BypassDriftDetection"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]

```


}

Schema per il tipo di modifica ct-2uw99b8hpncnu

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Elastic File System \(EFS\)](#) | [Creazione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EFS stack",
  "description": "Use to create a Elastic File System (EFS) stack",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",

```

```

        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
    },
    "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,255}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
    ]
},
"required": [
    "Key",
    "Value"
]
},
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 60,
    "default": 60
},
"Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
        "Encrypted": {
            "description": "True to create an encrypted file system, false to create a
file system that is not encrypted.",
            "type": "boolean",
            "default": true
        }
    }
},

```

```

    "KmsKeyId": {
      "description": "The AWS Key Management Service (AWS KMS) customer master key (CMK) ID to use for the encrypted file system if Encrypted = true. If not specified, the default CMK for Amazon EFS is used.",
      "type": "string",
      "maxLength": 2048
    },
    "PerformanceMode": {
      "description": "The performance mode of the file system. We recommend generalPurpose for most file systems.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "generalPurpose",
        "maxIO"
      ],
      "default": "generalPurpose"
    },
    "MountTargets": {
      "description": "Specifications for the file system mount targets.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "AvailabilityZone": {
            "description": "The availability zone for the mount target. Only one mount target per availability zone is required.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-z0-9-\\.]{1,127}$"
          },
          "SubnetId": {
            "description": "The ID of a subnet in the specified mount target availability zone, in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef. If not specified, a random subnet in the availability zone is chosen.",
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
          },
          "IpAddress": {
            "description": "An IPv4 address that is within the address range of the specified SubnetId property. If not specified, Amazon EFS assigns an address that is within the range of the specified subnet.",
            "type": "string",
            "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])$"
          }
        }
      }
    }
  }

```

```
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "AvailabilityZone",
        "SubnetId",
        "IpAddress"
      ]
    },
    "required": [
      "AvailabilityZone"
    ]
  },
  "minItems": 1
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Encrypted",
    "KmsKeyId",
    "PerformanceMode",
    "MountTargets"
  ]
},
"required": [
  "Encrypted",
  "PerformanceMode",
  "MountTargets"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
```

```

    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2uzbqr7x7mekd

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Stack standard](#) | [Stack](#) | [Aggiorna la protezione dalla terminazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Termination Protection",
  "description": "Update existing defined termination protection for stacks.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-  
ManageResourceTerminationProtection.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ManageResourceTerminationProtection"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the stack is located, in the form us-  
east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceId": {
          "description": "Stack name.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^stack-[a-zA-Z0-9\\-]{1,122}$"
    },
    "maxItems": 1
},
"TerminationProtectionDesiredState": {
    "description": "Enabled to protect your stack against elimination. Disabled
to allow your stack to be eliminated.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "enabled",
            "disabled"
        ]
    },
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "ResourceId",
        "TerminationProtectionDesiredState"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "ResourceId",
    "TerminationProtectionDesiredState"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]

```

```
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2v82sp4np40ki

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Aggiornamento \(per ALB\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update target group for ALB",
  "description": "Use to update properties of an existing Target Group for an Application Load Balancer created by CT id ct-1r19m51jeijlk.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Target Group (for ALB) that you are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "HealthCheckHealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check successes required to declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        },
        "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
          "type": "string",
          "description": "The number of consecutive health check failure required to declare an EC2 instance healthy.",
          "pattern": "[2-9]{1}|10|^$"
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "HealthCheckInterval": {
      "type": "integer",
      "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks.
The supported values are 5 seconds to 300 seconds.",
      "minimum": 5,
      "maximum": 300
    },
    "HealthCheckTimeout": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, to wait for a response to
a health check. Must be less than the value for HealthCheckInterval. The supported
values are 2 seconds to 60 seconds.",
      "pattern": "60|[1-5]{1}[0-9]{1}|[2-9]{1|^$"
    },
    "HealthCheckTargetPath": {
      "type": "string",
      "description": "The ping path destination on the application hosts where the
load balancer sends health check requests."
    },
    "HealthCheckTargetPort": {
      "type": "string",
      "description": "The port the load balancer uses when performing health checks
on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target
receives traffic from the load balancer.",
      "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2]
[0-9]|6553[0-5]|traffic-port|"
    },
    "HealthCheckTargetProtocol": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS"
      ]
    },
    "ValidHTTPCode": {
      "type": "string",
      "description": "The HTTP codes that a healthy target application server must
use in response to a health check. You can specify multiple values such as 200,202, or
a range of values such as 200-499. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP
or HTTPS.",
      "pattern": "^$|([2-4]{1}[0-9]{2}($|-|,))+)"

```



```

    },
    "DeregistrationDelayTimeout": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
      "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})"
    },
    "SlowStartDuration": {
      "type": "string",
      "description": "The time period, in seconds, during which the load balancer sends a newly registered target a linearly-increasing share of the target group traffic.",
      "pattern": "[3-9]{1}[0-9]{1}|[1-8]{1}[0-9]{2}|900|0|"
    },
    "StickinessCookieExpirationPeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The time period, in seconds, after which the cookie is considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session lasts for the duration of the browser session.",
      "pattern": "[1-9]{1}[0-9]{0,4}|[1-5]{1}[0-9]{5}|60[0-3]{1}[0-9]{3}|604[0-7]{1}[0-9]{2}|604800|"
    },
    "Target1ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType = ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target1Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target1AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType = ip, and the IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave blank.",
      "enum": [
        ""
      ]
    }
  }

```

```

        "all"
    ]
},
"Target2ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
},
"Target2Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
},
"Target2AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
    "enum": [
        "",
        "all"
    ]
},
"Target3ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
},
"Target3Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
},
"Target3AvailabilityZone": {

```

```

    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
    "enum": [
        "",
        "all"
    ]
},
"Target4ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
},
"Target4Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
},
"Target4AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
    "enum": [
        "",
        "all"
    ]
},
"Target5ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
},
"Target5Port": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target5AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [
        "",
        "all"
      ]
    },
    "Target6ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target6Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target6AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [
        "",
        "all"
      ]
    },
    "Target7ID": {
      "type": "string",

```

```

      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target7Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target7AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [
        "",
        "all"
      ]
    },
    "Target8ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}"
    },
    "Target8Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]"
    },
    "Target8AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType
= ip, and the IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. Otherwise, leave
blank.",
      "enum": [

```

```
        "",
        "all"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DeregistrationDelayTimeout",
        "SlowStartDuration",
        "StickinessCookieExpirationPeriod",
        "HealthCheckTargetPath",
        "HealthCheckTargetPort",
        "HealthCheckTargetProtocol",
        "HealthCheckHealthyThreshold",
        "HealthCheckUnhealthyThreshold",
        "HealthCheckInterval",
        "HealthCheckTimeout",
        "ValidHTTPCode",
        "Target1ID",
        "Target1Port",
        "Target1AvailabilityZone",
        "Target2ID",
        "Target2Port",
        "Target2AvailabilityZone",
        "Target3ID",
        "Target3Port",
        "Target3AvailabilityZone",
        "Target4ID",
        "Target4Port",
        "Target4AvailabilityZone",
        "Target5ID",
        "Target5Port",
        "Target5AvailabilityZone",
        "Target6ID",
        "Target6Port",
        "Target6AvailabilityZone",
        "Target7ID",
        "Target7Port",
        "Target7AvailabilityZone",
        "Target8ID",
        "Target8Port",
        "Target8AvailabilityZone"
    ]
},
```

```
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VpcId",
      "StackId",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2w3rbmnnny1qpo

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Aggiungi un record](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add DNS A Record",
  "description": "Add a new static DNS A record in AWS Managed Microsoft Active Directory (AD). For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-CreatedNSRecord-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreatedNSRecord-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreatedNSRecord-Admin"
    },
    "Region": {
```

```

    "description": "The AWS Region where AWS managed Microsoft AD in Directory
Service is located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "RecordName": {
        "description": "A meaningful name for the DNS A record.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-\\.\\_]{1,63}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "IPAddress": {
        "description": "The IPv4 address the DNS A record resolves to.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(^(?:25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)(\\.){3}(?:25[0-5]|
2[0-4][0-9]|[01]?[0-9][0-9]?)(, )?) {1,6}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "TTLValue": {
        "description": "The Time to Live (TTL) value in format hh:mm:ss for a DNS
resource record (default is 01:00:00).",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?:([01]?\\d|2[0-3]):)?(?:[0-5]?\\d):(?:[0-5]?\\d)$",
          "default": "01:00:00"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [

```



```

        "RecordName",
        "IPAddress",
        "TTLValue"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "RecordName",
    "IPAddress"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2wlfo2jxj2rkj

Classificazioni:

- [Gestione | Managed landing zone | Account dell'applicazione | Conferma offboarding](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Confirm Account Offboarding",
  "description": "Confirm offboarding of the specified application account. Run this from the application account that you want off-boarded. Once this CT is executed successfully, login into the Management account of your MALZ environment and run the Offboard application account CT (ct-0vdiy51oyrhbm). After you successfully submit both CTs, AMS can't undo the offboarding, repurpose the account, or help you to remediate issues in the account.",

```

```
"type": "object",
"properties": {
  "RequestType": {
    "description": "Must be OffboardingConfirmation.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "OffboardingConfirmation"
    ],
    "default": "OffboardingConfirmation"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AccountId": {
        "description": "The unique identifier (ID) of the application account to
offboard.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{12}$"
      },
      "AccountEmail": {
        "description": "The email associated with the application account to
offboard.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+-.]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.\\.[a-zA-Z0-9-\\.]+$"
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "AccountId",
        "AccountEmail"
      ]
    },
    "required": [
      "AccountId",
      "AccountEmail"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Parameters",
      "RequestType"
    ]
  }
}
```

```

},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Parameters",
  "RequestType"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2wllq61djysxz

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Stack di database RDS](#) | [Creazione da backup \(per Aurora\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS Aurora Stack From Backup",
  "description": "Create an AWS Relational Database Service (RDS) Aurora stack from AWS Backup.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },

```

```
"Tags": {
  "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-j24cifrdi0untnsn6",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-j24cifrdi0untnsn6"
  ],
  "default": "stm-j24cifrdi0untnsn6"
},
"TimeoutInMinutes": {
```

```

    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
},
"Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "SnapshotIdentifier": {
            "type": "string",
            "description": "The identifier for the DB snapshot or DB cluster snapshot to
restore from.",
            "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-:]{1,255}$"
        },
        "AutoMinorVersionUpgrade": {
            "type": "string",
            "description": "True if the RDS instance should have automatic minor version
upgrade, false if it should not. Default is true.",
            "enum": [
                "true",
                "false"
            ],
            "default": "true"
        },
        "BackupRetentionPeriod": {
            "type": "integer",
            "description": "The number of days for which automatic database (DB)
snapshots are retained. Range is 1 - 35.",
            "default": 7,
            "minimum": 1,
            "maximum": 35
        },
        "ClusterName": {
            "type": "string",
            "description": "Optional identifier for the DB Cluster that is created with
your instance. If you do not provide one, a default identifier based on the instance
identifier is used. The cluster identifier is used in determining the cluster's
connection endpoint.",
            "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
            "default": ""
        }
    }
},

```

```

    "DBEngine": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the engine for the Aurora database. Not every
database engine is available for every AWS region. Engine compatability is determined
by engine type (aurora=MySQL 5.6, aurora-mysql=MySQL 5.7, aurora-postgresql=PostgreSQL
10.4, 9.6.9 or 9.6.8).",
      "enum": [
        "aurora",
        "aurora-mysql",
        "aurora-postgresql"
      ],
      "default": "aurora"
    },
    "DBName": {
      "type": "string",
      "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,64}$",
      "default": ""
    },
    "DBClusterParameterGroupName": {
      "description": "The name of an existing DB cluster parameter group. The
parameter group must be compatible with the DBEngine and the EngineVersion.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!.*--.*)(?!.*-)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,254}$"
    },
    "DBSubnetGroupName": {
      "type": "string",
      "description": "The name of an existing DB subnet group provisioned with the
\\\"RDS database stack | Create DB subnet group\\\" change type.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
    },
    "EngineVersion": {
      "type": "string",
      "description": "The version number of the database engine to use. Not every
database version is available for every AWS region.",
      "pattern": "^(\\d\\.\\d\\.\\d{2}[a-z]|^5\\.\\d\\.mysql_aurora\\.\\d\\.\\d{2}\\.\\d$|^8\\.\\d\\.mysql_aurora\\.\\d\\.\\d{2}\\.\\d$|^\\(\\d{2}\\.\\d{0,2}\\)$|^$)",
      "default": ""
    },
    "InstanceType": {
      "type": "string",

```

```
"description": "The instance type to use, this determines the compute and
memory capacity for the DB instance. Not every instance type is available for every
database engine.",
"enum": [
  "db.serverless",
  "db.t2.small",
  "db.t2.medium",
  "db.t3.small",
  "db.t3.medium",
  "db.t3.large",
  "db.t4g.medium",
  "db.t4g.large",
  "db.r3.large",
  "db.r3.xlarge",
  "db.r3.2xlarge",
  "db.r3.4xlarge",
  "db.r3.8xlarge",
  "db.r4.large",
  "db.r4.xlarge",
  "db.r4.2xlarge",
  "db.r4.4xlarge",
  "db.r4.8xlarge",
  "db.r4.16xlarge",
  "db.r5.large",
  "db.r5.xlarge",
  "db.r5.2xlarge",
  "db.r5.4xlarge",
  "db.r5.8xlarge",
  "db.r5.12xlarge",
  "db.r5.16xlarge",
  "db.r5.24xlarge",
  "db.r6g.large",
  "db.r6g.xlarge",
  "db.r6g.2xlarge",
  "db.r6g.4xlarge",
  "db.r6g.8xlarge",
  "db.r6g.12xlarge",
  "db.r6g.16xlarge",
  "db.x2g.large",
  "db.x2g.xlarge",
  "db.x2g.2xlarge",
  "db.x2g.4xlarge",
  "db.x2g.8xlarge",
  "db.x2g.12xlarge",
```

```

        "db.x2g.16xlarge",
        "db.r6i.large",
        "db.r6i.xlarge",
        "db.r6i.2xlarge",
        "db.r6i.4xlarge",
        "db.r6i.8xlarge",
        "db.r6i.12xlarge",
        "db.r6i.16xlarge",
        "db.r6i.24xlarge",
        "db.r6i.32xlarge",
        "db.r7g.large",
        "db.r7g.xlarge",
        "db.r7g.2xlarge",
        "db.r7g.4xlarge",
        "db.r7g.8xlarge",
        "db.r7g.12xlarge",
        "db.r7g.16xlarge",
        "db.r7i.large",
        "db.r7i.xlarge",
        "db.r7i.2xlarge",
        "db.r7i.4xlarge",
        "db.r7i.8xlarge",
        "db.r7i.12xlarge",
        "db.r7i.16xlarge",
        "db.r7i.24xlarge",
        "db.r7i.48xlarge",
        "db.r8g.large",
        "db.r8g.xlarge",
        "db.r8g.2xlarge",
        "db.r8g.4xlarge",
        "db.r8g.8xlarge",
        "db.r8g.12xlarge",
        "db.r8g.16xlarge",
        "db.r8g.24xlarge",
        "db.r8g.48xlarge"
    ],
    "default": "db.r4.large"
},
"MultiAZ": {
    "type": "string",
    "description": "True to have a secondary replica of your DB instance created in another Availability Zone for failover support, false to not have a standby. Default is true.",
    "enum": [

```



```

        "true",
        "false"
    ],
    "default": "true"
},
"Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port for the instance. Valid range is: 1150-65535.
    Specifying 0 assigns the default based on the selected DBEngine (aurora=3306, aurora-
    mysql=3306, aurora-postgresql=5432).",
    "pattern": "^(0|11[5-8][0-9]|119[0-9]|1[2-9][0-9]{2}|[2-9][0-9]{3}|[1-5][0-9]
    {4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
    "default": "0"
},
"PreferredBackupWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The daily time range during which automated backups are
    created. Must be in the format hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated
    Time (UTC). Must not conflict with the PreferredMaintenanceWindow setting, and must be
    at least 30 minutes.",
    "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
    "default": "22:00-23:00"
},
"PreferredMaintenanceWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The weekly time range during which system maintenance
    can occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format), in
    Universal Coordinated Time (UTC) and must be at least 30 minutes. If you don't specify
    PreferredMaintenanceWindow, then Amazon RDS assigns a 30-minute maintenance window on
    a randomly selected day of the week.",
    "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$",
    "default": ""
},
"ServerlessScalingMaxCapacity": {
    "description": "The maximum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
    instance in an Aurora Serverless cluster. The largest value that you can use is 128.0.
    Only applies to db.serverless InstanceType.",
    "type": "number",
    "minimum": 1,
    "maximum": 128,
    "default": 1
},
"ServerlessScalingMinCapacity": {

```

```

        "description": "The minimum number of Aurora capacity units (ACUs) for a DB
instance in an Aurora Serverless cluster. The smallest value that you can use is 0.5.
Only applies to db.serverless InstanceType.",
        "type": "number",
        "minimum": 0.5,
        "maximum": 128,
        "default": 0.5
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "SnapshotIdentifier",
        "DBEngine",
        "EngineVersion",
        "InstanceType",
        "MultiAZ",
        "DBName",
        "ClusterName",
        "DBClusterParameterGroupName",
        "DBSubnetGroupName",
        "Port",
        "AutoMinorVersionUpgrade",
        "BackupRetentionPeriod",
        "PreferredBackupWindow",
        "PreferredMaintenanceWindow",
        "ServerlessScalingMaxCapacity",
        "ServerlessScalingMinCapacity"
    ]
},
"required": [
    "SnapshotIdentifier",
    "DBEngine",
    "EngineVersion",
    "DBSubnetGroupName"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "Parameters",

```

```

        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2wrvu4kca9xky

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [AMS Resource Scheduler](#) | [Stato](#) | [Abilita](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable AMS Resource Scheduler",
  "description": "Enable AMS Resource Scheduler in the account where it was previously disabled. This will re-enable scheduling of resources for automatic start or stop actions where the resources are already tagged with a valid schedule. Make sure to verify currently tagged resources and schedules before enabling the scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin"
    },
    "Region": {

```

```

    "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler
solution is, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "SchedulingActive": {
        "description": "Specify the value: Yes. This explicitly requests that the
Resource Scheduler be enabled from a disabled state. Default is Yes.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "Yes"
          ],
          "default": "Yes"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Action": {
        "type": "string",
        "description": "(Required) The Action to be performed.",
        "enum": [
          "Update"
        ],
        "default": "Update"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "SchedulingActive",
        "Action"
      ]
    },
    "required": [
      "SchedulingActive",
      "Action"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},

```

```
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2x14cv67uym46

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Bastions | Aggiorna la dimensione dell'istanza \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Instance Size",
  "description": "Update the instance size for an RDP or SSH customer bastion in an AMS account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {
      "description": "The bastion type to update.",
      "type": "string",
      "default": "RDP Bastion",
      "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
      ]
    },
    "InstanceType": {
```

```

    "description": "The new instance type for the bastion. If BastionType = SSH Bastion, the minimum instance size is t3.small. If BastionType = RDP Bastion, the minimum instance size is t3.medium.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z0-9]+\\.\\.[a-z0-9]+$"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "BastionType",
      "InstanceType",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "BastionType",
    "InstanceType"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2xd2anlb5hbzo

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Directory | Unshare directory](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Unshare Directory",

```

```

"description": "Stops the directory sharing between the directory owner and consumer
accounts. Run this in your Shared Service account that has Managed Active Directory.
This change type is only supported for multi-account landing zone (MALZ).",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "AWSManagedServices-UnshareDirectory.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-UnshareDirectory"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-UnshareDirectory"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DirectoryId": {
        "description": "The identifier of the AWS Managed Microsoft Active directory
that you want to stop sharing.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "UnshareTarget": {
        "description": "Identifier for the directory consumer account to unshare the
directory from.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DirectoryId",
        "UnshareTarget"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DirectoryId",
      "UnshareTarget"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2y6q4vco4miyp

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | EBS Volume | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EBS volumes.",
  "description": "Modify the properties of an existing Elastic Block Store (EBS) volume stack created using CT id ct-16xg8qguovg2w, version 1.0. No service interruption is expected during the update.",
  "type": "object",

```



```

"properties": {
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC that contains the EC2 instance the EBS volumes are
attached to, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "StackId": {
    "description": "ID of the stack instance that contains the EBS Volumes, in the
form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
    "type": "string",
    "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Volume1Iops": {
        "type": "string",
        "description": "The Iops to use for Volume1 if Volume1Type is io1, io2 or
gp3. If Volume1Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
Volume1Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
between 100 and 64000.",
        "pattern": "^$|^[([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
      },
      "Volume1Size": {
        "type": "string",
        "description": "The size for Volume1 in GiB. The size can be increased, but
not decreased.",
        "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}|[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
      },
      "Volume1Throughput": {
        "type": "string",
        "description": "The Throughput to use for Volume1 if Volume1Type is gp3. If
Volume1Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
between 125 and 1000. Default is 125.",
        "pattern": "^$|^[([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
      },
      "Volume1Type": {
        "type": "string",
        "description": "The volume type for Volume1. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-

```

```

backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3",
        "sc1",
        "st1",
        "standard"
    ]
},
"Volume2Iops": {
    "type": "string",
    "description": "The Iops to use for Volume2 if Volume2Type is io1, io2 or
gp3. If Volume2Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If
Volume2Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be
between 100 and 64000.",
    "pattern": "^$|^([1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]
{3}|64000)$"
},
"Volume2Size": {
    "type": "string",
    "description": "The size for Volume2 in GiB. The size can be increased, but
not decreased.",
    "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]
{3}|[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
},
"Volume2Throughput": {
    "type": "string",
    "description": "The Throughput to use for Volume2 if Volume2Type is gp3. If
Volume2Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be
between 125 and 1000. Default is 125.",
    "pattern": "^$|^([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
},
"Volume2Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume2. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for
SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-
backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed
volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
        "io1",
        "io2",

```

```

        "gp2",
        "gp3",
        "sc1",
        "st1",
        "standard"
    ]
},
"Volume3Iops": {
    "type": "string",
    "description": "The Iops to use for Volume3 if Volume3Type is io1, io2 or gp3. If Volume3Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If Volume3Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be between 100 and 64000.",
    "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]{3}|64000)$"
},
"Volume3Size": {
    "type": "string",
    "description": "The size for Volume3 in GiB. The size can be increased, but not decreased.",
    "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]{3}||[1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
},
"Volume3Throughput": {
    "type": "string",
    "description": "The Throughput to use for Volume3 if Volume3Type is gp3. If Volume3Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be between 125 and 1000. Default is 125.",
    "pattern": "^$|^[1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
},
"Volume3Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume3. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3",
        "sc1",
        "st1",
        "standard"
    ]
}

```

```

    ]
  },
  "Volume4Iops": {
    "type": "string",
    "description": "The Iops to use for Volume4 if Volume4Type is io1, io2 or gp3. If Volume4Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If Volume4Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be between 100 and 64000.",
    "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]{3}|64000)$"
  },
  "Volume4Size": {
    "type": "string",
    "description": "The size for Volume4 in GiB. The size can be increased, but not decreased.",
    "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]{3})|([1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
  },
  "Volume4Throughput": {
    "type": "string",
    "description": "The Throughput to use for Volume4 if Volume4Type is gp3. If Volume4Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be between 125 and 1000. Default is 125.",
    "pattern": "^$|([1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
  },
  "Volume4Type": {
    "type": "string",
    "description": "The volume type for Volume4. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
    "enum": [
      "io1",
      "io2",
      "gp2",
      "gp3",
      "sc1",
      "st1",
      "standard"
    ]
  },
  "Volume5Iops": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "The Iops to use for Volume5 if Volume5Type is io1, io2 or gp3. If Volume5Type is not io1, io2 or gp3, any value provided here is ignored. If Volume5Type is gp3, then the Iops should be between 3000 and 16000, else it should be between 100 and 64000.",
      "pattern": "^$|^[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1-5][0-9][0-9]{3}|[6][0-3][0-9]{3}|64000)$"
    },
    "Volume5Size": {
      "type": "string",
      "description": "The size for Volume5 in GiB. The size can be increased, but not decreased.",
      "pattern": "^([1-9]|[1-9][0-9]{1}|[1-9][0-9]{2}|[1-9][0-9]{3}|[1][0-5][0-9]{3})|([1][6][0-3][0-8][0-4]|16384)$"
    },
    "Volume5Throughput": {
      "type": "string",
      "description": "The Throughput to use for Volume5 if Volume5Type is gp3. If Volume5Type is not gp3, any value provided here is ignored. The Throughput should be between 125 and 1000. Default is 125.",
      "pattern": "^$|^[1][2][5-9]$|[1][3-9][0-9]$|[2-9][0-9][0-9]$|1000)$"
    },
    "Volume5Type": {
      "type": "string",
      "description": "The volume type for Volume5. Choose io1, io2, gp2 or gp3 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads. Choose sc1 or st1 for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. Choose standard for HDD-backed volumes suitable for workloads where data is infrequently accessed.",
      "enum": [
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3",
        "sc1",
        "st1",
        "standard"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Volume1Size",
      "Volume1Type",
      "Volume1Iops",
      "Volume1Throughput",

```

```

        "Volume2Size",
        "Volume2Type",
        "Volume2Iops",
        "Volume2Throughput",
        "Volume3Size",
        "Volume3Type",
        "Volume3Iops",
        "Volume3Throughput",
        "Volume4Size",
        "Volume4Type",
        "Volume4Iops",
        "Volume4Throughput",
        "Volume5Size",
        "Volume5Type",
        "Volume5Iops",
        "Volume5Throughput"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "VpcId",
        "StackId",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2yja7ihh30ply

Classificazioni:

- [Gestione | AWS Backup | Piano di backup | Abilita la copia su più account \(account di gestione\)](#)

```
{
```

```

"$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
"name": "Enable cross account copy (Management account)",
"description": "Enable and configure cross-account backup and monitoring in a
management account. This automation can only be completed successfully in a management
account.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-
Admin"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-
HandleConfigureCrossAccountBackupInManagementAccount-Admin"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region to enable the cross account backup and monitoring
in, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DestinationAccountId": {
        "description": "The destination account ID of the cross-account backup to
enable.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        },
        "maxItems": 1
      },
      "SourceAccountId": {
        "description": "The source account ID of the cross-account backup to
enable.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        }
      }
    }
  }
}

```

```
    },
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SourceAccountId",
    "DestinationAccountId"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DestinationAccountId",
  "SourceAccountId"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2z60dyvto9g6c

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Stack di database RDS](#) | [Crea](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS database stack",
```



```
"description": "Create an Amazon Relational Database Service (RDS) DB instance. To provision an Aurora single instance or multi-AZ instances, use CT ct-2jvzjwunghrhy.",
"type": "object",
"properties": {
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "StackTemplateId": {
    "description": "Must be stm-sl81ze200000000000.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "stm-sl81ze200000000000"
    ]
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
```

```

        "maxLength": 255
      },
      "additionalProperties": false,
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "Key",
          "Value"
        ]
      },
      "required": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 50,
    "uniqueItems": true
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "description": "Specifications for the stack.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "RDSEAllocatedStorage": {
        "description": "The size of the database in gigabytes (GB). The acceptable limits for this value relate to the engine and storage type that you specify. For details, see AWS documentation on DB instance storage.",
        "type": "number"
      },
      "RDSAutoMinorVersionUpgrade": {
        "description": "True to apply minor engine upgrades automatically to the DB instance during the maintenance window, false to not. Default is false.",
        "type": "boolean",
        "default": false
      }
    }
  },

```

```

    "RDSBackupRetentionPeriod": {
      "description": "The number of days for which automatic DB snapshots are
retained. Setting this to a positive number enables backups. Setting this to 0
disables automated backups.",
      "type": "number",
      "minimum": 0,
      "maximum": 35,
      "default": 7
    },
    "RDSCharacterSetName": {
      "description": "The character set to associate with the DB instance. This is
applicable only if RDSDBEngine = oracle-se2, oracle-ee, sqlserver-ee, sqlserver-se,
sqlserver-ex or sqlserver-web.",
      "type": "string",
      "default": ""
    },
    "RDSDBEngine": {
      "description": "The name of the database engine for the DB instance. Not
every database engine is available for every AWS region.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "mariadb",
        "mysql",
        "oracle-se2",
        "oracle-ee",
        "sqlserver-ee",
        "sqlserver-se",
        "sqlserver-ex",
        "sqlserver-web",
        "postgres"
      ]
    },
    "RDSDBInstanceIdentifier": {
      "description": "A name for the DB instance. It must begin with a letter, must
contain only letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two
consecutive hyphens. If left blank AWS CloudFormation generates a unique physical ID
and uses that ID for the DB instance.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 63
    },
    "RDSDBName": {

```

```

    "description": "A name for the database. The meaning of this parameter
differs according to the database engine you use. For example, the name can't be longer
than 8 characters for Oracle database, for some others the DBName must begin with a
letter and contain only alphanumeric characters. For details on DBName requirements,
see the AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\" API.",
    "type": "string"
  },
  "RDSDBParameterGroupName": {
    "description": "The name of an existing DB parameter group.",
    "type": "string"
  },
  "RDSDeletionProtection": {
    "description": "True to enable DB instance deletion protection, false to not.
Default is false.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "RDSEngineVersion": {
    "description": "The version number of the database engine to use; for
example, 5.7.30 for the MySQL engine. For details on engine versions, see the AWS RDS
documentation \"CreateDBInstance\" API.",
    "type": "string"
  },
  "RDSInstanceType": {
    "description": "The compute and memory capacity for the DB instance. Not all
DB instance classes are available in all AWS Regions, or for all database engines. For
details on the list of DB instance classes available for a specific engine, see the
AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\" API.",
    "type": "string",
    "pattern": "^db\\.([a-z0-9]+\\.([a-z0-9]+)$)",
    "default": "db.m4.large"
  },
  "RDSIOPS": {
    "description": "The provisioned IOPS for RDS storage. Must be a multiple
between 3 and 10 of the storage amount for the DB instance. Must also be an integer
multiple of 1000. For example, if the size of your DB instance is 500 GB, then your
Iops value can be 2000, 3000, 4000, or 5000.",
    "type": "number",
    "default": 0
  },
  "RDSLicenseModel": {
    "description": "License model information for the DB instance. This is
applicable only if RDSDBEngine = oracle-se2. Default is license-included.",
    "type": "string",

```

```

    "enum": [
      "bring-your-own-license",
      "license-included"
    ],
    "RDSMasterUsername": {
      "description": "The name that you will use with the configured
RDSMasterUserPassword to log in to your DB instance. Must begin with a letter
and contain only alphanumeric characters. For details regarding DB engine related
constraints on the user name, see the AWS RDS documentation for \"CreateDBInstance\"
API.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]{1,128}$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 128
    },
    "RDSMasterUserPassword": {
      "description": "The password that you will use with the configured
RDSMasterUserName to log in to your DB instance. Must contain from 8 to 30 printable
ASCII characters (excluding backslash, double quotes, and at sign).",
      "type": "string",
      "pattern": "^[!#-.0-?A-~]{8,30}$",
      "metadata": {
        "ams:sensitive": true
      }
    },
    "RDSMultiAZ": {
      "description": "True to have a standby replica of your DB instance created in
another Availability Zone for failover support, false to not have a standby replica.
Default is true.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    },
    "RDSOptionGroupName": {
      "description": "The option group that this DB instance is associated with.",
      "type": "string"
    },
    "RDSPerformanceInsights": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance,
false to not. Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and
monitoring feature that helps you assess the load on your database.",
      "enum": [
        "true",

```

```

    "false"
  ],
  "default": "true"
},
"RDSPerformanceInsightsKMSKey": {
  "type": "string",
  "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to
use to encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS
Key.",
  "pattern": "^default$|^([arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
  "default": ""
},
"RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod": {
  "type": "string",
  "description": "The amount of time, in days, to retain Performance Insights
data. Valid values are 7 or 731 (2 years).",
  "enum": [
    "7",
    "731"
  ],
  "default": "7"
},
"RDSPreferredBackupWindow": {
  "description": "The daily time range during which automated backups are
created if RDSBackupRetentionPeriod is set to a positive number. Must be in the format
hh:mm-hh:mm (24-hour format), in Universal Coordinated Time (UTC). Must not conflict
with the RDSPreferredMaintenanceWindow setting, and must be at least 30 minutes. If
left blank a 30-minute window is selected at random from an 8-hour block of time for
each AWS Region.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{2}:[0-9]{2}$"
},
"RDSPort": {
  "description": "The port number on which the database accepts connections.
Defaults vary per DB engine.",
  "type": "number"
},
"RDSPreferredMaintenanceWindow": {
  "description": "The weekly time range during which system maintenance can
occur, in UTC. Must be in the format ddd:hh:mm-ddd:hh:mm (24-hour format). If left
blank a 30-minute window selected at random from an 8-hour block of time for each AWS
Region, occurring on a random day of the week.",
  "type": "string",

```

```

    "pattern": "^$|^([a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2})$"
  },
  "RDSSStorageEncrypted": {
    "description": "True to enable database encryption, false to not. Default is false.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "RDSSStorageEncryptionKey": {
    "description": "The ARN of the custom KMS key to encrypt the database if RDSSStorageEncrypted = true. If RDSSStorageEncrypted = true and you do not specify a RDSSStorageEncryptionKey, RDS uses your default encryption key, which AWS KMS creates. Your AWS account has a different default encryption key for each AWS region.",
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
    "default": ""
  },
  "RDSSStorageType": {
    "description": "Storage type for the RDS instance. If you specify io1, you must also include a value for the RDSIOPS parameter.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "standard",
      "gp2",
      "io1",
      "gp3"
    ],
    "default": "gp2"
  },
  "RDSSMaxAllocatedStorage": {
    "description": "The upper limit, in gibibytes (GiB), to which Amazon RDS can automatically scale the storage of the DB instance. This setting doesn't apply to RDS Custom. To learn more, see Amazon documentation on RDS DB instance storage.",
    "type": "string",
    "pattern": "2[0-9]|[3-9][0-9]|1[0-9][0-9]{2,3}|1-5[0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-6]|^$"
  },
  "RDSSubnetIds": {
    "description": "Two or more subnet IDs for the RDS instance, in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef, spanning at least two Availability Zones.",
    "type": "array",
    "items": {

```

```
    "type": "string",
    "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "minItems": 2,
  "maxItems": 20,
  "uniqueItems": true
},
"RDSTimezone": {
  "description": "The time zone of the DB instance. This is applicable only if
RDSDBEngine = sqlserver-ee, sqlserver-se, sqlserver-ex or sqlserver-web.",
  "type": "string"
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "RDSDBEngine",
    "RDSLICENSEModel",
    "RDSEngineVersion",
    "RDSInstanceType",
    "RDSTimezone",
    "RDSSStorageType",
    "RDSAllocatedStorage",
    "RDSMaxAllocatedStorage",
    "RDSIOPS",
    "RDSDBInstanceIdentifier",
    "RDSDBName",
    "RDSMasterUsername",
    "RDSMasterUserPassword",
    "RDSMultiAZ",
    "RDSSubnetIds",
    "RDSPort",
    "RDSDBParameterGroupName",
    "RDSOptionGroupName",
    "RDSCharacterSetName",
    "RDSSStorageEncrypted",
    "RDSSStorageEncryptionKey",
    "RDSBackupRetentionPeriod",
    "RDSPreferredBackupWindow",
    "RDSAUTOMinorVersionUpgrade",
    "RDSPerformanceInsights",
    "RDSPerformanceInsightsKMSKey",
    "RDSPerformanceInsightsRetentionPeriod",
    "RDSPreferredMaintenanceWindow",
```



```
        "RDSDeletionProtection"
      ]
    },
    "required": [
      "RDSAllocatedStorage",
      "RDSDBEngine",
      "RDSDBName",
      "RDSEngineVersion",
      "RDSMasterUsername",
      "RDSMasterUserPassword",
      "RDSSubnetIds"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "StackTemplateId",
  "Name",
  "TimeoutInMinutes",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2zebb2czoxpjd

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Tag](#) | [Elimina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Tags",
  "description": "Delete tags from existing, tagged resources: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally, CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags deleted with this change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the tagged resources are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the resource IDs, of the resources with tags to be deleted. Use resource ID only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use the full ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|redshift):([a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):([0-9]{12}):.*$|^ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    "RemoveTags": {
      "description": "Up to fifty tag Keys to remove from the specified
resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(aws-migration-project-id)|(?![aA][mMwW][sS])[\\x00-\\x7F+]{1,128})$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ResourceArns",
        "RemoveTags"
      ]
    },
    "required": [
      "ResourceArns",
      "RemoveTags"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "DocumentName",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-2zqwr34epwzx1

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Istantanea RDS](#) | [Creazione \(per cluster\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB cluster Snapshot",
  "description": "Create a snapshot of Amazon Aurora or Multi-AZ DB (Amazon RDS) cluster in available state. The snapshot will be encrypted with the same KMS key as the DB cluster, or unencrypted if the DB cluster is unencrypted.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateDBClusterSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB cluster is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBClusterIdentifier": {
          "description": "The identifier for the RDS DB cluster that you are creating a snapshot of.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    "DBClusterSnapshotIdentifier": {
      "description": "A unique name for the RDS DB cluster snapshot.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}(?!-)$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DBClusterIdentifier",
      "DBClusterSnapshotIdentifier"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DBClusterIdentifier",
    "DBClusterSnapshotIdentifier"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-2zxya20wmf5bf

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Chiave KMS | Eliminazione \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete KMS key",
  "description": "Delete an AWS Key Management Service (KMS) Key from an AMS account. By default, there is a 30 day waiting period before the key is deleted; during that period, you can restore the key using the KMS Key Update change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyName": {
      "description": "The name of the KMS key to be deleted.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9:/_]{1,256}$"
    },
    "Operation": {
      "description": "Must be Delete.",
      "type": "string",
      "default": "Delete",
      "enum": [
        "Delete"
      ]
    },
    "KeyDeletionWaitPeriod": {
      "description": "The waiting period, specified in number of days. After the waiting period ends, AWS KMS deletes the key from the account. Must be between 7 and 30, inclusive. Default is 30.",
      "default": 30,
      "maximum": 30,
      "minimum": 7,
      "type": "integer"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
```

```
        "Medium",
        "High"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "KeyName",
      "Operation",
      "KeyDeletionWaitPeriod",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "KeyName",
    "Operation",
    "KeyDeletionWaitPeriod"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3047c34zuvswh

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Tag | Aggiornamento in blocco](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Bulk Update Resource Tags",
  "description": "Bulk add tags to existing, supported resources: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS and S3 buckets. AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags added with this change type. Use this with AWS Tag Editor when managing large numbers of tags (i.e. >50).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-BulkUpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-BulkUpdateTags"
      ],
    },
  },
}
```

```

    "default": "AWSManagedServices-BulkUpdateTags"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the resources to be tagged are, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "CsvS3Url": {
        "description": "The S3 presigned URL that points to the CSV file with the tag update details. The CSV file must be formatted to the correct format. See the AMS tag documentation for the correct format of the CSV file.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^https?://[a-z0-9]([- .a-z0-9+)[a-z0-9]\\\\.s3\\.([a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}\\\\.?)amazonaws\\.com/[\\S]*",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 5000
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "required": [
      "CsvS3Url"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Parameters",
      "DocumentName"
    ]
  }
}

```



```
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "DocumentName",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-309eozh6lprk8

Classificazioni:

- [Distribuzione | Managed Firewall | In uscita \(Palo Alto\) | Crea un elenco di prodotti consentiti](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Allow List",
  "description": "Create an allow list file for AMS managed Palo Alto firewall - Outbound.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "RequestType": {
      "description": "Must be CreateAllowList.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CreateAllowList"
      ],
      "default": "CreateAllowList"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AllowListName": {
          "description": "A meaningful name for the allow list, cannot exceed 63 characters.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-_{0,62}$"
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
```

```

        "ui:order": [
            "AllowListName"
        ],
        "required": [
            "AllowListName"
        ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "RequestType",
            "Parameters"
        ]
    },
    "required": [
        "RequestType",
        "Parameters"
    ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-30bfiwxjku1nu

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Snapshot EBS](#) | [Elimina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Snapshots",
  "description": "Delete Elastic Block Store (EBS) snapshots. Because deleted snapshots cannot be restored, it's a best practice to schedule this RFC with enough lead to time to cancel the operation, if needed. At least one parameter must be specified. Note: If you use multiple parameters, only snapshots that match all the specified parameters are deleted. Snapshots created by AWS Backup service or used by AMIs cannot be deleted. If using the SnapshotCreationDate or SnapshotTag parameters, snapshots created within the last 30 days are not eligible for deletion. If a snapshot fails to delete, then the execution fails. You can optionally receive a failed snapshots report in an S3 bucket. You can delete up to 1000 snapshots in one execution.",
  "type": "object",
  "properties": {

```

```

"DocumentName": {
  "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots"
  ],
  "default": "AWSManagedServices-DeleteEBSSnapshots"
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region to where the snapshots are, in the form us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
},
"Confirmation": {
  "description": "To confirm permanent deletion of the EBS snapshots, use delete permanently. If this parameter is unspecified, the RFC cannot be created.",
  "type": "string",
  "pattern": "^delete permanently$"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "SnapshotIds": {
      "description": "A list of up to 20 EBS snapshot IDs to delete, in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or SnapshotIdCsvUrl, not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 0,
      "maxItems": 20,
      "uniqueItems": true
    },
    "SnapshotIdCsvUrl": {
      "description": "A pre-signed S3 URL for the file with the list of snapshots to delete. The file must contain a comma separated list of up to 1000 snapshot IDs, in the form snap-12345678 or snap-123456789012345ab. Use either this parameter or SnapshotIds, not both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",

```

```

        "pattern": "^https?://[a-z0-9]([- .a-z0-9+)[a-z0-9]\\\.amazonaws\\.com/[\S]*$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
},
"SnapshotCreationDate": {
    "description": "A snapshot creation date. Snapshots created before the
specified date 00:00 UTC time are deleted. The date must be 30 or more days ago, in
the form 2020-01-31",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{2}([0-9]{2})-([0-9]{2}|1[012])-([0-9]{2}|[12][0-9]|3[01])$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
},
"SnapshotTag": {
    "description": "A tag to filter snapshots for delete. The snapshots without
the tag are not deleted. The tag is case sensitive and must be a single key-value
pair, for example {\"Key\": \"Delete\", \"Value\": \"True\"}.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "\\{\\\"Key\\\":\\\"(?![aA][mMwW][sS])[a-zA-Z0-9\\s_\\.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*\\\"{1,127}\\\",\\\"Value\\\":\\\"[a-zA-Z0-9\\s_\\.:/=+\\\\\\\\\\\\\\\\-@\\\\\\\\]*\\\"{1,127}\\\"\\}"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
},
"SnapshotsWithoutVolumes": {
    "description": "True to delete only snapshots for which the source volumes no
longer exist; False to delete all specified snapshots. Default is False.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "True",
            "False"
        ],
        "default": "False"
    },
    "minItems": 0,

```

```
    "maxItems": 1
  },
  "S3Bucket": {
    "description": "(Optional) S3 URI (s3://BUCKET_NAME) of a bucket that belongs
to the same account, used to upload the invalid snapshots report.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "s3://.+|$|^"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SnapshotIds",
    "SnapshotIdCsvUrl",
    "SnapshotCreationDate",
    "SnapshotTag",
    "SnapshotsWithoutVolumes",
    "S3Bucket"
  ]
},
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Confirmation",
    "Parameters",
    "DocumentName"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "Confirmation",
  "DocumentName",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-30ecvfi3tq4k3

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione del provider OpenID Connect](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create an OpenID Connect Provider",
  "description": "Create an IAM OpenID Connect provider for the Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleAssociateIAMOpenIDProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ClusterName": {
          "description": "The name of the Amazon EKS cluster to associate with the new OpenID Connect provider.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[A-Za-z0-9_-]{1,100}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ClusterName"
      ]
    },
    "required": [
      "ClusterName"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-30j78u6li9aqr

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione di entità o policy \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete IAM Resource",
  "description": "Delete Identity and Access Management (IAM) users, roles or policies.",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
"IAM Users": {
  "description": "A list of up to 10 IAM users to delete, in the ARN format.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:user/([!-~]+)/*[\w+=,.-]+$",
    "minLength": 32,
    "maxLength": 607
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 10
},
"IAM Roles": {
  "description": "A list of up to 10 IAM roles to delete, in the ARN format.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/([!-~]+)/*[\w+=,.-]+$",
    "minLength": 32,
    "maxLength": 607
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 10
},
"IAM Policies": {
  "description": "A list of up to 10 IAM policies to delete, in the ARN format.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:policy/([!-~]+)/*[\w+=,.-]+$",
    "minLength": 34,
    "maxLength": 673
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 10
},
"Operation": {
  "description": "Must be Delete.",
  "type": "string",
  "default": "Delete",
  "enum": [
    "Delete"
  ]
},
```



```

    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "IAM Users",
        "IAM Roles",
        "IAM Policies",
        "Operation",
        "Priority"
      ]
    },
    "required": [
      "Operation"
    ]
  }
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-31eb7rrxb7qju

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Storage S3 | Aggiungi regola di replica](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Replication Rule",
  "description": "Add an S3 replication rule to the specified S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-PutReplicationRule.",
      "type": "string",
      "enum": [

```

```

    "AWSManagedServices-PutReplicationRule"
  ],
  "default": "AWSManagedServices-PutReplicationRule"
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region in which the source bucket is located, in the form
us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "ReplicationRuleName": {
      "description": "The replication rule name.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[A-Za-z0-9_-]+$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "DestinationAccount": {
      "description": "The destination S3 bucket account ID, use the same account ID
if the destination bucket is within the current account.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[0-9]{12}$"
      },
      "maxItems": 1
    },
    "DestinationBucketName": {
      "description": "The destination S3 bucket name.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z0-9]([-.a-z0-9+)[a-z0-9]$",
        "minLength": 3,
        "maxLength": 63
      },
      "maxItems": 1
    },
    "SourceBucketName": {

```

```

    "description": "The source S3 bucket name.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9]( [-.a-z0-9] )+[a-z0-9]$",
      "minLength": 3,
      "maxLength": 63
    },
    "maxItems": 1
  },
  "ReplicationRole": {
    "description": "The ARN of the role that allows S3 to perform the replication
on your behalf.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:role/[A-Za-z0-9_-]+
$"
    },
    "maxItems": 1
  },
  "DecryptObjectKMSKey": {
    "description": "The KMS key(s) used to decrypt objects in the source S3
bucket.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
      "default": ""
    }
  },
  "EncryptReplicaKMSKey": {
    "description": "The KMS key used to encrypt destination objects.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$",
      "default": ""
    },
    "maxItems": 1
  },
  "OwnerTranslation": {

```

```

      "description": "True to change replica ownership to the AWS account that owns
the destination bucket, false to not change replica ownership. This parameter cannot
be left blank.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ],
        "default": "false"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "Prefix": {
      "description": "An object key name prefix that identifies the subset of
objects to which the rule applies; for example, 'customer-'.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": ""
      },
      "maxItems": 1
    },
    "Priority": {
      "description": "S3 uses the rule priority to determine which rule to apply.
The higher the number, the higher the priority. Default rule priority is 1.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[1-9]|[1-9][0-9]{1,})$",
        "default": "1"
      },
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ReplicationRuleName",
      "SourceBucketName",
      "DestinationAccount",
      "DestinationBucketName",
      "ReplicationRole",

```

```

        "OwnerTranslation",
        "DecryptObjectKMSKey",
        "EncryptReplicaKMSKey",
        "Prefix",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "ReplicationRuleName",
    "SourceBucketName",
    "DestinationAccount",
    "DestinationBucketName",
    "ReplicationRole"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-31eyj2hlvqjwu

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Update Performance Insights \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",

```

```

"name": "Update Performance Insights.",
"description": "Update Performance Insights for a DB instance or Multi-AZ DB cluster. Amazon RDS Performance Insights is a database performance tuning and monitoring feature that helps you assess the load on your database. You can change settings, enable, or disable the feature.",
"type": "object",
"properties": {
  "DBIdentifierArn": {
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the DB instance or cluster.",
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
  },
  "PerformanceInsights": {
    "type": "string",
    "description": "True to enable Performance Insights for the DB instance, false to not. Enabling Performance Insights doesn't cause downtime, a reboot, or a failover.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "PerformanceInsightsKMSKeyId": {
    "type": "string",
    "description": "The Amazon resource name (ARN) of the KMS master key to use to encrypt Performance Insights data. Specify default to use the default RDS KMS Key.",
    "pattern": "^default$|^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$",
    "default": "default"
  },
  "PerformanceInsightsRetentionPeriod": {
    "type": "string",
    "description": "The number of days to retain Performance Insights data. The default is 7 days",
    "enum": [
      "7 days",
      "1 month",
      "2 months",
      "3 months",
      "4 months",
      "5 months",
      "6 months",
      "7 months",
    ]
  }
}

```

```
    "8 months",
    "9 months",
    "10 months",
    "11 months",
    "12 months",
    "13 months",
    "14 months",
    "15 months",
    "16 months",
    "17 months",
    "18 months",
    "19 months",
    "20 months",
    "21 months",
    "22 months",
    "23 months"
  ],
  "default": "7 days"
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DBIdentifierArn",
    "PerformanceInsights",
    "PerformanceInsightsKMSKeyId",
    "PerformanceInsightsRetentionPeriod",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "DBIdentifierArn",
  "PerformanceInsights"
]
```

}

Schema per il tipo di modifica ct-32r1igwrwag4i

Classificazioni:

- [Gestione | Custom Stack | Stack From CloudFormation Template | Continuare ad aggiornare il rollback \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Continue Update Rollback",
  "description": "Request a ContinueUpdateRollback operation for the specified CloudFormation stack that's in the UPDATE_ROLLBACK_FAILED state. Use this operation when a CloudFormation stack is stopped due to a failed update rollback and you need AMS engineers to complete the rollback and return the stack to its last known working state.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackId": {
      "description": "The ID of the CloudFormation stack needing the ContinueUpdateRollback operation, in the form of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the stack is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  }
}
```



```

},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "StackId",
    "Region",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "StackId",
  "Region"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-33ste5yc7hprs

Classificazioni:

- [Implementazione | Managed landing zone | Account di gestione | Crea SCP personalizzato \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom SCP",
  "description": "Create a custom service control policy (SCP) to manage permissions across AWS organization.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "TargetId": {
      "description": "The unique identifier (ID) of the root, or organizational unit (OU), or account, that you want to attach the SCP to. For information on creating a SCP, refer to AWS documentation.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ou-[0-9a-z]{4,32}-[a-z0-9]{8,32}$|^r-[0-9a-z]{4,32}$|^[0-9]{12}$"
    },
    "CustomServiceControlPolicy": {
      "description": "The JSON contents of the SCP that you want to attach to the target.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    }
  }
}

```

```
    },
    "SCPDescription": {
      "description": "A description of the SCP to be attached to the provided
target.",
      "type": "string"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SCPDescription",
      "TargetId",
      "CustomServiceControlPolicy",
      "Priority"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "TargetId",
    "CustomServiceControlPolicy"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-34alumbtv2b9p

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Configurazione dell'applicazione delle patch allo stack | Aggiornamento](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
```

```
"name": "Update stack patching configuration",
"description": "Use to update patch configuration.",
"additionalProperties": false,
"type": "object",
"properties": {
  "HealthyHostThreshold": {
    "exclusiveMaximum": true,
    "description": "The minimum health threshold, in decimal, of available instances within a stack that must be maintained during patching.",
    "maximum": 1,
    "type": "number",
    "minimum": 0
  },
  "MaintenanceWindow": {
    "description": "The monthly maintenance window within which patching will occur, in UTC.",
    "type": "object",
    "properties": {
      "DayOfWeek": {
        "description": "Day of the week (1 to 7 == Monday to Sunday).",
        "maximum": 7,
        "type": "integer",
        "minimum": 1
      },
      "DurationInMinutes": {
        "description": "Duration of the window in minutes.",
        "maximum": 1440,
        "type": "integer",
        "minimum": 60
      },
      "Minute": {
        "description": "Minute of the hour of the day that the window will begin.",
        "maximum": 59,
        "type": "integer",
        "minimum": 0
      },
      "Hour": {
        "description": "Hour of the day that the window will begin.",
        "maximum": 23,
        "type": "integer",
        "minimum": 0
      },
      "WeekOfMonth": {
```

```

        "description": "Week of the month that the window will reside within (1 ==
first week of the month, 4 == 4th week of the month).",
        "maximum": 4,
        "type": "integer",
        "minimum": 1
    }
},
"StackId": {
    "pattern": "^stack-[a-zA-Z0-9]{17}$",
    "description": "The ID of the stack to perform the task on, in the form of
stack-12345678901234567.",
    "type": "string"
}
},
"required": [
    "StackId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-34jldf2qihaic

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | EBS Volume | Allach](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
    "name": "Attach EBS Volume",
    "description": "Attach an EBS volume to an EC2 instance. This change type provides an
option that attempts to remediate drift in the CloudFormation stack where the volume
is being attached, but that option, RemediateStackDrift, does not work on volumes
created using the CloudFormation ingest change type (ct-36cn2avfrrj9v).",
    "type": "object",
    "properties": {
        "DocumentName": {
            "description": "Must be AWSManagedServices-AttachEBSVolume.",
            "type": "string",
            "enum": [
                "AWSManagedServices-AttachEBSVolume"
            ],
            "default": "AWSManagedServices-AttachEBSVolume"
        }
    }
}

```

```

    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EBS Volume is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the EBS volume, in the form vol-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-([0-9a-f]{8}|[0-9a-f]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DeviceName": {
          "description": "The device name where the volume is to be attached, e.g. /dev/sdf or xvdg. If no device name is included, one is chosen for you.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(/dev/sd[a-z][1-15]{0,1})|xvd[a-z]$|/dev/xvd[a-z]$|^$"
          },
          "minItems": 0,
          "maxItems": 1
        },
        "RemediateStackDrift": {

```

```

      "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused
by volume attachment. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can
be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than
the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the
stack template prior to the volume attachment. Set to False to attach a volume in an
ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "False",
        "enum": [
          "True",
          "False"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VolumeId",
      "InstanceId",
      "DeviceName",
      "RemediateStackDrift"
    ]
  },
  "required": [
    "VolumeId",
    "InstanceId",
    "RemediateStackDrift"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-34sxfo53yuzah

Classificazioni:

- [Gestione | Custom Stack | Stack From CloudFormation Template | Remediate drift \(automazione gestita\)](#)
- [Gestione | Standard stacks | Stack | Remediate drift \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Stack Drift",
  "description": "Remediate the drift (out-of-band changes) in a stack, bringing the stack in sync and enabling you to perform future updates using the available Update CTs. Drift remediation can be performed on EC2 resource types.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "StackName": {
      "description": "The name of the stack to remediate the drift, in the form of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "DryRun": {
      "description": "True to perform drift remediation in dry run mode, false to perform drift remediation not in dry run mode. Default is false. Dry run mode checks if the stack drift can be remediated or not, but does not attempt remediation. Note that, when DryRun=true, reserved stack outputs for drift remediation, in the form of AMSCFNDRiftRemediationBuildReferences95556500d5, can be added or updated. To learn more about outputs, see AWS CloudFormation documentation.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "StackName",
      "DryRun",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "StackName"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-35p977vul06df

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | Network Load Balancer | Aggiungi certificato listener](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add NLB Listener Certificate",
  "description": "Add a certificate to the specified Network Load Balancer (NLB) listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
    }
  }
}

```



```

    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the network load balancer listener is
located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/net/
sample/1234567890abcdfef/1234567890abcdfef.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/net/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]++$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "CertificateArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]++$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "IsDefault": {
          "description": "True to set the certificate as the default certificate on the
listener, False to not set the certificate as the default certificate on the listener.
Default value is False.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "default": "False",

```

```
        "enum": [
            "True",
            "False"
        ],
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
    },
    "RemediateStackDrift": {
        "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by adding the certificate to the Load Balancer listener. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the stack template prior to adding certificate to the Load Balancer listener. Set to False to add the certificate to the Load Balancer listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "default": "True",
            "enum": [
                "True",
                "False"
            ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "ListenerArn",
        "CertificateArn",
        "IsDefault",
        "RemediateStackDrift"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "CertificateArn",
    "ListenerArn"
]
},
},
```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-361tlo1k7339x

Classificazioni:

- [Gestione | Stack personalizzato | Pila da CloudFormation modello | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update CloudFormation Stack",
  "description": "Update the template and/or parameters of a CFN stack. To only update the parameters in an existing stack a modified CFN template is not required, modified parameters can be provided instead. Values for existing parameters are overwritten, values for new parameters are added. To add, delete or modify a resource, or to change attributes not referenced through a parameter, use a modified CFN template. If the update would result in a resource in the stack being replaced or removed, the RFC fails and requires approval through the \"Approve ChangeSet and update CloudFormation stack\" CT (ct-1404e21baa2ox).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "Identifier of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {

```

```

    "description": "Identifier for the existing CloudFormation-based stack to be
updated.",
    "type": "string",
    "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
    "description": "The Amazon S3 bucket URL for the CloudFormation template you
want to deploy. The template must be accessible from this account or provided as
a pre-signed Amazon S3 URL. To update the template for an existing stack, provide
either an Amazon S3 URL for the template in this option, or an inline template in the
CloudFormationTemplate option.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
    "maxLength": 2047
  },
  "CloudFormationTemplate": {
    "description": "The CloudFormation template that you have configured
to create or update the resources that you want. To update the template for
an existing stack, provide either an Amazon S3 URL for the template in the
CloudFormationTemplateS3Endpoint option, or an inline template in this option.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
    "maxLength": 20000
  },
  "TemplateParameters": {
    "description": "Parameters (key/value pairs) from the CloudFormation template
used to configure the stack. Unspecified parameters retain their current values. New
parameters defined in the updated template must either have a default value or a value
provided here.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string"
        },
        "Value": {
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {

```

```

    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ],
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ],
    "uniqueItems": true
  },
  "AutoApproveRiskyUpdates": {
    "description": "Logical IDs in your template that represent resources for which a high-risk update should be automatically approved, without requiring your approval of a change set. High-risk is defined as an update that could cause resource deletion or replacement. If the stack update includes high-risk changes that are not included in this list, you will be required to approve a change set to execute the change through the \"Approve ChangeSet and update CloudFormation stack\" CT (ct-1404e21baa2ox).",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string"
    },
    "uniqueItems": true
  },
  "BypassDriftCheck": {
    "description": "Logical IDs in your template that represent drifted, or drift unsupported resources for which the drift check should be bypassed before updating the resource. If the stack update includes updating drifted, or drift unsupported resources that are not included in this list, the update will fail. Carefully inspect the drift report before bypassing the drift check for the resources to be updated.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string"
    },
    "uniqueItems": true
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This does not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 1080,

```

```

    "default": 360
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
    "CloudFormationTemplate",
    "TemplateParameters",
    "AutoApproveRiskyUpdates",
    "TimeoutInMinutes",
    "BypassDriftCheck"
  ]
},
"required": [
  "VpcId",
  "StackId",
  "TimeoutInMinutes"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-361vpyun9a9dd

Classificazioni:

- [Distribuzione | Monitoraggio e notifica | CloudWatch | Creazione di allarmi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create CloudWatch alarms",
  "description": "Create one or more CloudWatch alarms. For detailed information on CloudWatch alarm properties, see AWS documentation \"Creating CloudWatch Alarms\".",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Alarms": {
      "description": "Parameters for one or more CloudWatch alarms.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {

```

```

    "ActionsEnabled": {
      "description": "True for specified CloudWatch supported actions, including
      SNS topic actions, to be triggered. False for actions to not be triggered. For AMS
      to monitor your alarms, the SNS topic must be added to each configured action and
      ActionsEnabled must be set to true. To request that AMS perform actions not supported
      by CloudWatch, provide AMS with detailed instructions on handling the alarm in a
      service request after the alarm is created.",
      "type": "boolean"
    },
    "AlarmActions": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of existing actions to
      execute when this alarm transitions to the ALARM state from any other state. If
      unspecified, no action is taken when this alarm transitions to the ALARM state. For
      AWS Managed Services (AMS) to monitor the alarms, include your AMS MMS SNS topic, in
      the form [\"arn:aws:sns:${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"],
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 1024
      },
      "maxItems": 5,
      "uniqueItems": true
    },
    "AlarmDescription": {
      "description": "A meaningful description for the alarm.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 1024
    },
    "AlarmName": {
      "description": "A name for the alarm. The name must be unique within the
      AWS account.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "ComparisonOperator": {
      "description": "The operation to use when comparing the Statistic
      and Threshold values that you specify. The specified Statistic value is used as
      the first operand. Options: GreaterThanOrEqualToThreshold, GreaterThanThreshold,
      LessThanThreshold, LessThanOrEqualToThreshold.",
      "type": "string",
      "enum": [

```

```

        "GreaterThanOrEqualToThreshold",
        "GreaterThanThreshold",
        "LessThanThreshold",
        "LessThanOrEqualToThreshold"
    ]
},
"DatapointsToAlarm": {
    "description": "The number of datapoints that must be breaching to
trigger the alarm. Required if you are setting an \"M out of N\" alarm. If you set
DatapointsToAlarm and EvaluationPeriod as different values, you are setting an \"M out
of N\" alarm (DatapointsToAlarm is \"M\", EvaluationPeriod is \"N\").",
    "type": "integer",
    "minimum": 1
},
"Dimensions": {
    "description": "The dimensions (arbitrary name/value pairs) for the metric
associated with the alarm.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Name": {
                "description": "The name of the dimension.",
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
            },
            "Value": {
                "description": "The value representing the dimension measurement.",
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
            }
        }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "Name",
            "Value"
        ]
    }
},
"required": [
    "Name",
    "Value"
]

```



```

    ]
  },
  "maxItems": 10,
  "uniqueItems": true
},
"EvaluateLowSampleCountPercentile": {
  "description": "For alarms based on percentiles. Options: evaluate, ignore.
For the alarm state to not change during periods with too few data points to be
statistically significant, set ignore. For the alarm to always be evaluated, and
possibly change state, no matter how many data points are available, set evaluate or
leave blank.",
  "type": "string",
  "minLength": 1,
  "maxLength": 255,
  "enum": [
    "evaluate",
    "ignore"
  ]
},
"EvaluationPeriods": {
  "description": "The number of consecutive data points that must be breached
to trigger the alarm. For an \"M out of N\" alarm, this value is the N.",
  "type": "integer",
  "minimum": 1
},
"ExtendedStatistic": {
  "description": "For alarms based on percentiles. The percentile statistic
for the metric associated with the alarm. Specify a value between p0.0 and p100. You
must specify either this, or Statistic, but not both.",
  "type": "string",
  "pattern": "p(\\d{1,2}(\\.\\d{0,2})?|100)"
},
"InsufficientDataActions": {
  "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of one or more
existing CloudWatch alarm actions to execute when this alarm transitions to the
INSUFFICIENT_DATA state from any other state. If unspecified, no action is taken when
this alarm transitions to the INSUFFICIENT_DATA state. For AWS Managed Services (AMS)
to monitor the alarm, include your AMS MMS SNS topic, in the form [\"arn:aws:sns:
${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"],
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 1024
  }
}

```

```

    },
    "maxItems": 5,
    "uniqueItems": true
  },
  "MetricName": {
    "description": "An existing standard or custom CloudWatch metric for the
alarm to track. For a list of AWS CloudWatch metrics, see AWS CloudWatch metrics
documentation. To use a custom CloudWatch metric, see your CloudWatch console.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Namespace": {
    "description": "An existing standard or custom CloudWatch namespace for the
alarm. For a list of AWS namespaces, see AWS documentation. To use a custom namespace,
see your CloudWatch console Metrics area.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "OkActions": {
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of one or more existing
CloudWatch alarm actions to execute when this alarm transitions to the OK state from
any other state. If unspecified, no action is taken when this alarm transitions to the
OK state. For AWS Managed Services (AMS) to monitor the alarm, include your AMS MMS
SNS topic, in the form [\"arn:aws:sns:${REGION}:${ACCOUNT_ID}:MMS-Topic\"],
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1024
    },
    "maxItems": 5,
    "uniqueItems": true
  },
  "Period": {
    "description": "The period, in seconds, over which the specified statistic
is applied. Valid values are 10, 30, and any multiple of 60. Be sure to specify 10 or
30 only for metrics that are stored by a PutMetricData call with a StorageResolution
of 1.",
    "type": "integer",
    "minimum": 1
  },
  "Statistic": {

```

```

    "description": "The statistic for the metric associated with the alarm;
does not apply to percentile metrics. Options: SampleCount, Average, Sum, Minimum,
Maximum. For percentile statistics, use parameter ExtendedStatistic. You must specify
either this property, or ExtendedStatistic, but not both.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "SampleCount",
        "Average",
        "Sum",
        "Minimum",
        "Maximum"
    ]
},
"Threshold": {
    "description": "The value against which the specified statistic is
compared.",
    "type": "number"
},
"TreatMissingData": {
    "description": "How this alarm handles missing data points. Options:
breaching, notBreaching, ignore, missing. If unspecified, the default behavior,
missing, is used.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "breaching",
        "notBreaching",
        "ignore",
        "missing"
    ],
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
},
"Unit": {
    "description": "The unit of measure for the statistic. Valid options are
provided in the AWS Java SDK page for Enum StandardUnit.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Seconds",
        "Microseconds",
        "Milliseconds",
        "Bytes",
        "Kilobytes",
        "Megabytes",
        "Gigabytes",

```

```
        "Terabytes",
        "Bits",
        "Kilobits",
        "Megabits",
        "Gigabits",
        "Terabits",
        "Percent",
        "Count",
        "Bytes/Second",
        "Kilobytes/Second",
        "Megabytes/Second",
        "Gigabytes/Second",
        "Terabytes/Second",
        "Bits/Second",
        "Kilobits/Second",
        "Megabits/Second",
        "Gigabits/Second",
        "Terabits/Second",
        "Count/Second",
        "None"
    ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "AlarmName",
        "AlarmDescription",
        "Namespace",
        "MetricName",
        "EvaluationPeriods",
        "Period",
        "ComparisonOperator",
        "Threshold",
        "Statistic",
        "Dimensions",
        "Unit",
        "DatapointsToAlarm",
        "EvaluateLowSampleCountPercentile",
        "ExtendedStatistic",
        "TreatMissingData",
        "ActionsEnabled",
        "AlarmActions",
        "InsufficientDataActions",
```

```

        "OkActions"
      ]
    },
    "required": [
      "AlarmName",
      "ComparisonOperator",
      "EvaluationPeriods",
      "MetricName",
      "Namespace",
      "Period",
      "Threshold"
    ]
  }
},
"Region": {
  "description": "The AWS Region to create the alarm or set of alarms in.",
  "type": "string"
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Alarms"
  ]
},
"required": [
  "Alarms",
  "Region"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-369odosk0pd9w

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Directory | Condividi directory](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share Directory",

```

```

"description": "Share a specified directory in your AWS account (directory owner)
with another AWS account (directory consumer). Run this in your Shared Service account
that has Managed Active Directory. This change type is only supported for multi-
account landing zone (MALZ).",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "AWSManagedServices-ShareDirectory.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ShareDirectory"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ShareDirectory"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the directory is located, in the form of us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DirectoryId": {
        "description": "Identifier of the AWS Managed Microsoft Active directory that
you want to share with another AWS account.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^d-[0-9a-f]{10}$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "TargetAccountId": {
        "description": "Identifier for the directory consumer account to share the
directory with.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{12}$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      }
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DirectoryId",
      "TargetAccountId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DirectoryId",
    "TargetAccountId"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-36cn2avfrj9v

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Ingestione](#) | [Impila da modello](#) | [Crea CloudFormation](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Stack From CloudFormation (CFN) Template",
  "description": "Create a stack by pointing to a customized CloudFormation (CFN) template in an S3 bucket, or by pasting the contents of that template as input to this change type.",

```

```
"type": "object",
"properties": {
  "CloudFormationTemplate": {
    "description": "Your customized CFN template, copied directly into
this input parameter. Use this parameter, CloudFormationTemplate, or the
CloudFormationTemplateS3Endpoint parameter. Do not use both.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "pattern": "^(?![\\s]*https?)[\\S\\s]*$",
    "maxLength": 20000
  },
  "CloudFormationTemplateS3Endpoint": {
    "description": "The S3 bucket endpoint for the CloudFormation template you want
to use. The bucket must be in the same account that you are using, or have a presigned
URL.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "pattern": "^[\\s]*https?://[\\S]*[\\s]*$|^[\\s]*$",
    "maxLength": 2047
  },
  "Parameters": {
    "description": "Add up to sixty parameters (parameter name/value pairs) to
supply alternate values for parameters in your customized CloudFormation template.
By providing the parameters this way, you can reuse your CloudFormation template with
different parameter values when needed and can update any parameter value with the CFN
Stack Update change type.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Name": {
          "type": "string"
        },
        "Value": {
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Name",
        "Value"
      ]
    }
  },
}
```



```
    "required": [
      "Name",
      "Value"
    ],
    "minItems": 0,
    "maxItems": 60,
    "uniqueItems": true
  },
  "Description": {
    "description": "Meaningful information about the stack to be created.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 500
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack; this becomes the Stack Name in the AMS console.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the stack.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 360,
  "default": 360
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "CloudFormationTemplateS3Endpoint",
    "CloudFormationTemplate",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "Name",
  "VpcId",
```

```

    "TimeoutInMinutes"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-36emj2uapfbu8

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Risorse autonome](#) | [Istanza EC2](#) | [Create for WIGS \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EC2 for WIGS",
  "description": "Create an Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) instance for use with Workload Ingest (WIGS) change type (ct-257p9zjk14ija). For information, see AMS documentation on WIGS in the AMS Application Developer's Guide.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceVpcId": {
      "description": "The ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "InstanceNameTagValue": {
      "description": "A value for the Instance Name Tag Key.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(?!([aA][mMwW][sS]|mc-))[a-zA-Z0-9_@-]{0,256}$"
    },
    "InstanceAmiId": {
      "description": "The AMI to use to create the EC2 instance, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "InstanceEBSOptimized": {
      "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an InstanceType that supports EBS optimization.",
      "type": "boolean",
      "default": false
    }
  },

```

```

    "InstanceType": {
      "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized =
true, specify an InstanceType that supports EBS optimization.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z0-9]+\\.\\.\\. [a-z0-9]+$",
      "default": "t3.large"
    },
    "InstanceRootVolumeSize": {
      "description": "The size of the root volume for the instance. Defaults to 20 GiB
for Linux, and 60 GiB for Windows.",
      "type": "number",
      "minimum": 20,
      "maximum": 16000
    },
    "InstanceSubnetId": {
      "description": "The subnet that you want to launch the instance into, in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceVpcId",
      "InstanceSubnetId",
      "InstanceAmiId",
      "InstanceType",
      "InstanceEBSOptimized",
      "InstanceRootVolumeSize",
      "InstanceNameTagValue",
      "Priority"
    ]
  }
},

```

```

"required": [
  "InstanceVpcId",
  "InstanceAmiId",
  "InstanceSubnetId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-36jq7gvwyty8h

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Aggiornamento delle impostazioni MultiAZ](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change RDS MultiAZ Setting",
  "description": "Change the DB instance MultiAZ value through direct API calls. The MultiAZ setting determines whether or not the DB instance is deployed across multiple availability zones (AZs). The RDS instance can be standalone or belong to a CloudFormation stack; in the latter case, the change might cause stack drift. To avoid causing stack drift, please use ct-12w49boaiwtzp instead, or ct-361tlo1k7339x if the RDS instance was provisioned via CFN ingestion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",

```

```

    "properties": {
      "DBInstanceIdentifier": {
        "description": "The identifier of the RDS database instance; for example,
mydbinstance.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!((mc|ams|awsms)-)[a-zA-Z]{1})(?!.*--)(?!.*-)$)[A-Za-z0-9-]
{0,62}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "MultiAZ": {
        "description": "True for the DB instance to be deployed across multiple AZs,
false for it to not.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "ApplyImmediately": {
        "description": "True to apply the change immediately, false to schedule the
change for the next maintenance window.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "MultiAZ",
        "ApplyImmediately"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DBInstanceIdentifier",
      "MultiAZ",
      "ApplyImmediately"
    ]
  }

```

```

    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-36x3u7v2oklwd

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di alias per l'account](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AWS Account Alias",
  "description": "Create an AWS account alias. Note that an AWS account can have only one alias. This operation fails if the AWS account already has an alias. To update an existing account alias, use the Update Account Alias (ct-3skaishgnq0pf8) change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAccountAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
    }
  }
}

```

```

},
"Region": {
  "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "AWSAccountAlias": {
      "description": "The alias name for the AWS account to create.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AWSAccountAlias"
    ]
  },
  "required": [
    "AWSAccountAlias"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]

```



```
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-36zubwzxp44a4

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Bastions | Aggiungi ingresso CIDR \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add CIDR Ingress",
  "description": "Add RDP or SSH bastion ingress Classless Inter-Domain Routing (CIDR) allow lists.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "BastionType": {
      "description": "The bastion type to update.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "RDP Bastion",
        "SSH Bastion"
      ]
    },
    "IngressCIDRAddresses": {
      "description": "The CIDR ingress IP addresses to be allowed.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 3
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
```

```

        "Medium",
        "High"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "BastionType",
        "IngressCIDRAddresses",
        "Priority"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "BastionType",
    "IngressCIDRAddresses"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-379uwo67vbnvg

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento del provider di identità SAML](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update SAML Identity Provider",
  "description": "Update IAM identity provider using the SAML metadata document file that you stored in your chosen S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleUpdateSamlProvider-Admin"
    },
  },
}

```

```

"Region": {
  "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "SAMLMetadataDocumentURL": {
      "description": "The S3 URL of the SAML metadata document file, in the form
s3://bucketname/path/to/saml-metadata.xml.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^s3://[a-z0-9]([- .a-z0-9+)[a-z0-9]/.+ $"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "SAMLProviderArn": {
      "description": "The ARN of the SAML provider.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):iam:[0-9]{12}:saml-provider/[\\w._-]{1,128}"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "SAMLProviderBackup": {
      "description": "True for a backup of the SAML provider metadata to be taken
before deleting, False for no backup to be taken. Default is True.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "True",
        "enum": [
          "True",
          "False"
        ]
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  }
}

```

```
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SAMLMetadataDocumentURL",
      "SAMLProviderArn",
      "SAMLProviderBackup"
    ]
  },
  "required": [
    "SAMLMetadataDocumentURL",
    "SAMLProviderArn"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-37bq2l9c8fzxv

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Distacca istanze](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Detach Instance or Private Ipv4 From Target Group",
```

```

"description": "Detach instances or private IPv4 addresses from a target group. If
the instances or private IP addresses exist but aren't registered with a target group,
then the RFC execution ends in a success state without action on the target group.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DetachInstancesFromTargetGroup"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the target group and instances are located,
in the form of us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "InstancesIds": {
        "description": "The instance IDs, up to 50, to detach from the target group,
in the form i-1234abcdef. Provide either InstanceIDs or IPAddresses.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}|i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "maxItems": 50
      },
      "InstancesPort": {
        "description": "The port number on which the targets are listening.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]
{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
        },
        "maxItems": 1
      },
      "IPAddresses": {

```

```

        "description": "The private IPv4 address or addresses (up to 50) to be
detached from the required target group, in the form of 10.0.0.5. Provide either
InstancesIds or IPAddresses.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(10\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])|172\\.\\.\\.([0-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])|192\\.\\.\\.168\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])|100\\.\\.\\.([0-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])|10\\.\\.\\.([0-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.\\.\\.([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))$"
        },
        "maxItems": 50
    },
    "TargetGroupArn": {
        "description": "The Amazon Resource Names (ARN) of the target group, in
the form of arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-
targets/73e2d6bc24d8a067.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-gov)?-[a-z]+-\\d{1})):\\d{12}:targetgroup\\/[a-zA-Z0-9\\-]+\\/[a-zA-Z0-9]+$"
        },
        "maxItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "InstancesIds",
        "IPAddresses",
        "InstancesPort",
        "TargetGroupArn"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "InstancesPort",
    "TargetGroupArn"
]
}
},

```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-37kcp2v1mriu6

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Sostituisci il profilo dell'istanza](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Replace Instance Profile",
  "description": "Replace the instance profile of an EC2 instance that is not part of an Auto Scaling group. This change may result in CloudFormation drift for any stacks that have this resource.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-ReplaceInstanceProfileV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the EC2 instance is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    }
  }
}

```

```

    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the EC2 instance, in the form
i-1234567890abcdef0.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[\\w+=,.@-]+$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "InstanceId",
          "InstanceProfile"
        ]
      },
      "required": [
        "InstanceId",
        "InstanceProfile"
      ],
      "additionalProperties": false
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  }

```



```

    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-37qquo9wbpa8x

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Eliminazione o disattivazione della chiave di accesso](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete or Deactivate Access Key",
  "description": "Deactivates AWS IAM Access key ID for the specified user and conditionally deletes associated secrets based on the Delete parameter.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "us-east-1",
        "us-east-2",
        "us-west-1",
        "us-west-2",
        "eu-west-1",

```

```

    "eu-west-2",
    "eu-west-3",
    "eu-south-1",
    "eu-north-1",
    "eu-central-1",
    "ca-central-1",
    "ap-southeast-1",
    "ap-southeast-2",
    "ap-southeast-3",
    "ap-south-1",
    "ap-northeast-1",
    "ap-northeast-2",
    "ap-northeast-3",
    "ap-east-1",
    "sa-east-1",
    "me-south-1",
    "af-south-1",
    "us-gov-west-1",
    "us-gov-east-1",
    "cn-northwest-1",
    "cn-north-1"
  ]
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "UserName": {
      "description": "The name of the IAM user that the key belongs to.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[\\w+=,.-]+$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 128
    },
    "AccessKeyId": {
      "description": "The ID of the access key to delete or deactivate.",
      "type": "string",
      "pattern": "^AKIA\\w+$",
      "minLength": 16,
      "maxLength": 128
    },
    "Delete": {
      "description": "Use the 'True' value to delete the Access key and associated secrets for the user. Use the 'False' value to deactivate the access key only while preserving secrets.",

```

```

        "type": "boolean",
        "default": false
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "UserName",
            "AccessKeyId",
            "Delete"
        ]
    },
    "required": [
        "UserName",
        "AccessKeyId",
        "Delete"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-37vqa0oggka3q

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Stop Aurora cluster](#)

```

{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",

```

```
"name": "Stop Aurora DB Cluster",
"description": "Stop an Aurora DB cluster, which is a provisioned capacity type
and does not have cross-region read replicas. The cluster must be in the 'available'
state.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-StopDBCluster.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-StopDBCluster"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-StopDBCluster"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the cluster is.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "us-east-1",
      "us-east-2",
      "us-west-1",
      "us-west-2",
      "eu-west-1",
      "eu-west-2",
      "eu-west-3",
      "eu-south-1",
      "eu-north-1",
      "eu-central-1",
      "ca-central-1",
      "ap-southeast-1",
      "ap-southeast-2",
      "ap-southeast-3",
      "ap-south-1",
      "ap-northeast-1",
      "ap-northeast-2",
      "ap-northeast-3",
      "ap-east-1",
      "sa-east-1",
      "me-south-1",
      "af-south-1",
      "us-gov-west-1",
      "us-gov-east-1",
      "cn-northwest-1",
      "cn-north-1"
    ]
  }
}
```

```

    ]
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DBClusterIdentifier": {
        "description": "The unique RDS DB cluster identifier.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$|^$"
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DBClusterIdentifier"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DBClusterIdentifier"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-38s4s4tm4ic4u

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update EC2 stack",
  "description": "Use to modify the properties of an EC2 instance created using CT id  
ct-14027q0sjyt1h, version 3.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the EC2 Instance, in the form  
vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the EC2 instance that you are updating, in the  
form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the EC2 instance.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceDetailedMonitoring": {
          "description": "True to enable detailed monitoring on the instance, false to  
use only basic monitoring.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceEBSOptimized": {
          "description": "True for the instance to be optimized for Amazon Elastic  
Block Store I/O, false for it to not be. If you set this to true, choose an  
InstanceType that supports EBS optimization. Updates will stop and start Amazon EBS-  
backed instances.",
          "type": "boolean"
        },
        "InstanceProfile": {
          "description": "An IAM instance profile name defined in your account for the  
EC2 instance.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128,
          "pattern": "^customer[\\w-]{1,120}$"
        }
      }
    }
  }
}

```

```
    "InstanceType": {
      "description": "The type of EC2 instance to deploy. If InstanceEBSOptimized
= true, specify an InstanceType that supports EBS optimization. Changing the instance
type will result in instance stop and start.",
      "type": "string"
    },
    "InstanceUserData": {
      "description": "A newline-delimited string where each line is part of the
script to be run on boot. Changing the UserData will result in instance stop and
start. Note: Existing instances do not pick up changes in UserData automatically,
in order for the instance to execute modified UserData you must perform additional
changes by logging in to the instance.",
      "type": "string",
      "maxLength": 4096
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceDetailedMonitoring",
      "InstanceEBSOptimized",
      "InstanceProfile",
      "InstanceType",
      "InstanceUserData"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "VpcId",
  "StackId",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-38xcr0q86k9lh

Classificazioni:

- [Distribuzione | Managed landing zone | Account di gestione | Crea account in modalità sviluppatore \(con VPC\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Developer Mode Account With VPC",
  "description": "Create a managed AWS landing zone developer mode account and a VPC with up to 10 private subnets and up to 5 optional public subnets per availability zone (AZ) for two or three AZ's. Optionally, also create an AWS Backup plan with up to four different rules. Managed AWS landing zone core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new developer mode account. Max length 50 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the new developer mode account. The email must be unique per developer mode account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+.-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.\\.[a-zA-Z0-9-]+\\.+$"
    },
    "DeveloperModeOUName": {
      "description": "The name of an existing organizational unit (OU) for this developer mode account, in the form of <developer mode ou name>:<child ou name>. The default value is applications:development.",
      "type": "string",
      "default": "applications:development"
    },
    "SupportLevel": {
      "description": "The account's AMS support level, Premium or Plus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "plus",
        "premium"
      ]
    }
  }
}
```



```

    ],
    },
    "VpcName": {
        "description": "A meaningful name for the developer mode account VPC. Must be
unique within this developer mode account.",
        "type": "string"
    },
    },
    "NumberOfAZs": {
        "description": "The number of availability zones (AZs) that the VPC supports.
Options are 2 or 3.",
        "type": "number",
        "minimum": 2,
        "maximum": 3
    },
    },
    "VpcCIDR": {
        "description": "The Classless Inter-Domain Routing (CIDR) for the VPC.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    },
    "RouteType": {
        "description": "The AWS Transit Gateway application route table connection type.
For this VPC to accept connections from other VPCs, use routable. For it to not accept
those connections, use isolated. The default is routable.",
        "type": "string",
        "enum": [
            "isolated",
            "routable"
        ],
    },
    "default": "routable"
},
    "TransitGatewayApplicationRouteTableName": {
        "description": "The existing AWS Transit Gateway route table for this developer
mode account VPC. The default is defaultAppRouteDomain. To create a new application
route table, use the Create Application Route Table change type.",
        "type": "string",
        "default": "defaultAppRouteDomain"
    },
    },
    "PublicSubnetAZ1CIDR": {
        "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
zone 1.",
        "type": "string",
        "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    }
}

```

```

    },
    "PublicSubnetAZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1[0-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnetAZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional first public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1[0-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1[0-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1[0-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1[0-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1[0-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2[0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PublicSubnet3AZ2CIDR": {

```

```

    "description": "The CIDR for the optional third public subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet3AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional third public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet4AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet4AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet4AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fourth public subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet5AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet5AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in availability
zone 2.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PublicSubnet5AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth public subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet1AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the first private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet2AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional second private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },

```

```

    "PrivateSubnet2AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional second private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet3AZ3CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional third private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ1CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
zone 1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ2CIDR": {
      "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in availability
zone 2.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|1-2][0-9]|3[0-2]))$"
    },
    "PrivateSubnet4AZ3CIDR": {

```

```

    "description": "The CIDR for the optional fourth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet5AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional fifth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in availability
zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9]
[0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet6AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional sixth private subnet in optional
availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet7AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional seventh private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet8AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional eighth private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",

```

```

    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet9AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional ninth private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ1CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability zone 1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ2CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in availability zone 2.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  },
  "PrivateSubnet10AZ3CIDR": {
    "description": "The CIDR for the optional tenth private subnet in optional availability zone 3. Only required if three availability zones are chosen.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]|[1-9][0-9]|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))$"
  }
}

```



```

},
"DirectAlertsEmail": {
  "description": "Email address to receive specifically tagged resource-based
alerts, and the onboarding process will create your SNS subscription. If not
specified, then you can subscribe later using the DirectCustomerAlerts change type
(ct-t-3rcl9u1k017wu).",
  "type": "string",
  "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/+=?^_`{|}~]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-
zA-Z0-9])?(?:\\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$"
},
"SamlMetadataDocumentURL": {
  "description": "The URL that points to the Security Assertion Markup
Language(SAML) metadata document that is used to enable federated access to the
developer mode account. Typically, a pre-signed URL for an Amazon S3 object.",
  "type": "string",
  "pattern": "^https://.+|^s3://.+ $"
},
"BackupPlanName": {
  "type": "string",
  "description": "A meaningful name for the AWS Backup plan, which is a policy
expression that defines when and how you want to back up your AWS resources.",
  "default": "default-backup-plan"
},
"ResourceTagKey": {
  "type": "string",
  "description": "The tag key (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
  "default": "Backup"
},
"ResourceTagValue": {
  "type": "string",
  "description": "The tag value (case sensitive) of the resources to be backed up.
For example, if you want to use a tag key:value pair like 'Department:accounting',
you need to provide 'Department' as the ResourceTagKey and 'accounting' as the
ResourceTagValue.",
  "default": "True"
},
"BackupRule1ScheduleExpression": {
  "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
  "type": "string",

```

```
    "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$",
    "default": "cron(0 2 ? * * )"
  },
  "BackupRule1DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the daily backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 7
  },
  "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the daily backup is moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service
initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am
UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(.*\\)$"
  },
  "BackupRule2DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that weekly backups are
deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup
never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that weekly backups are moved
to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the
backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
```

```
    "default": 0
  },
  "BackupRule3ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule3DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that monthly backups are deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the monthly backups are moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0, the backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule4ScheduleExpression": {
    "description": "A cron expression that specifies when the AWS Backup service initiates a backup job. For example, cron(0 2 ? * * *) will set a daily backup for 2am UTC time.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(cron|rate)\\(\\.\\*\\)\\$"
  },
  "BackupRule4DeleteAfterDays": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the yearly backups are deleted. Valid values are between 1 and 35600. If a value is set to 0, the backup never expires.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays": {
```

```

    "type": "integer",
    "description": "The number of days after creation that the yearly backups are
moved to cold storage. Valid values are between 1 and 35600. If the value is set to 0,
the backup never moves to cold storage.",
    "minimum": 0,
    "maximum": 35600,
    "default": 0
  },
  "PatchOrchestratorFirstTagKey": {
    "description": "The first tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, AppId. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-\\.\\_:/@ ]{1,128}$"
  },
  "PatchOrchestratorSecondTagKey": {
    "description": "The second tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Environment. Specify null if you already have defined your own
patch groups with a \"Patch Group\" tag.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-\\.\\_:/@ ]{1,128}$"
  },
  "PatchOrchestratorThirdTagKey": {
    "description": "The third tag-key to use for creating your \"Patch Group\" tag
values. For example, Group. Specify null if you already have defined your own patch
groups with a \"Patch Group\" tag.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9+\\-\\.\\_:/@ ]{1,128}$",
    "default": "null"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff": {
    "description": "The number of hours before the end of the Default Maintenance
Window in which no new patching commands are started. This interval exists to allow
enough time for patching to complete before the window ends.",
    "default": 0,
    "minimum": 0,
    "maximum": 23,
    "type": "integer"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration": {
    "description": "The duration of the maintenance window in hours.",
    "default": 4,
    "minimum": 1,
    "maximum": 24,

```

```

    "type": "integer"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule": {
    "description": "The schedule of the maintenance window in the form of a cron or
rate expression. For example cron(0 18 * * ? *) would create a window at 18:00 every
day, and rate(7 days) would create a window every seven days.",
    "default": "cron(0 18 * * ? *)",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 256,
    "pattern": "^cron\\([0-9a-zA-Z\\ ?*#- ,\\/] +\\)$|^rate\\([0-9a-zA-Z\\ ] +\\)$",
    "type": "string"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone": {
    "description": "The time zone that the scheduled maintenance window executions
are based on, in Internet Assigned Numbers Authority (IANA) format.",
    "default": "UTC",
    "pattern": "^[a-zA-Z_]+(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]*(\\+|/)?[a-zA-Z0-9_-]+$",
    "type": "string"
  },
  "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays": {
    "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
available.",
    "default": 60,
    "minimum": 1,
    "maximum": 90,
    "type": "integer"
  },
  "PatchOrchestratorNotificationEmails": {
    "description": "One or more email addresses to receive notifications about
default patching status. Use group distribution lists instead of individual emails.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_.+.] +@[a-zA-Z0-9-_.+.] +$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "AccountName",
    "AccountEmail",

```

```
"DeveloperModeOUName",
"SupportLevel",
"DirectAlertsEmail",
"SamlMetadataDocumentURL",
"VpcName",
"VpcCIDR",
"NumberOfAZs",
"RouteType",
"TransitGatewayApplicationRouteTableName",
"PublicSubnetAZ1CIDR",
"PublicSubnetAZ2CIDR",
"PublicSubnetAZ3CIDR",
"PublicSubnet2AZ1CIDR",
"PublicSubnet2AZ2CIDR",
"PublicSubnet2AZ3CIDR",
"PublicSubnet3AZ1CIDR",
"PublicSubnet3AZ2CIDR",
"PublicSubnet3AZ3CIDR",
"PublicSubnet4AZ1CIDR",
"PublicSubnet4AZ2CIDR",
"PublicSubnet4AZ3CIDR",
"PublicSubnet5AZ1CIDR",
"PublicSubnet5AZ2CIDR",
"PublicSubnet5AZ3CIDR",
"PrivateSubnet1AZ1CIDR",
"PrivateSubnet1AZ2CIDR",
"PrivateSubnet1AZ3CIDR",
"PrivateSubnet2AZ1CIDR",
"PrivateSubnet2AZ2CIDR",
"PrivateSubnet2AZ3CIDR",
"PrivateSubnet3AZ1CIDR",
"PrivateSubnet3AZ2CIDR",
"PrivateSubnet3AZ3CIDR",
"PrivateSubnet4AZ1CIDR",
"PrivateSubnet4AZ2CIDR",
"PrivateSubnet4AZ3CIDR",
"PrivateSubnet5AZ1CIDR",
"PrivateSubnet5AZ2CIDR",
"PrivateSubnet5AZ3CIDR",
"PrivateSubnet6AZ1CIDR",
"PrivateSubnet6AZ2CIDR",
"PrivateSubnet6AZ3CIDR",
"PrivateSubnet7AZ1CIDR",
"PrivateSubnet7AZ2CIDR",
```

```

    "PrivateSubnet7AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet8AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet8AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet8AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet9AZ3CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ2CIDR",
    "PrivateSubnet10AZ3CIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression",
    "BackupRule1DeleteAfterDays",
    "BackupRule1MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule2ScheduleExpression",
    "BackupRule2DeleteAfterDays",
    "BackupRule2MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule3ScheduleExpression",
    "BackupRule3DeleteAfterDays",
    "BackupRule3MoveToColdStorageAfterDays",
    "BackupRule4ScheduleExpression",
    "BackupRule4DeleteAfterDays",
    "BackupRule4MoveToColdStorageAfterDays",
    "PatchOrchestratorFirstTagKey",
    "PatchOrchestratorSecondTagKey",
    "PatchOrchestratorThirdTagKey",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowCutoff",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowDuration",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowSchedule",
    "PatchOrchestratorDefaultMaintenanceWindowTimeZone",
    "PatchOrchestratorDefaultPatchBackupRetentionInDays",
    "PatchOrchestratorNotificationEmails"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "AccountName",
  "AccountEmail",
  "SupportLevel",
  "VpcName",
  "VpcCIDR",
  "NumberOfAZs",

```

```

    "PrivateSubnet1AZ1CIDR",
    "PrivateSubnet1AZ2CIDR",
    "BackupPlanName",
    "ResourceTagKey",
    "ResourceTagValue",
    "BackupRule1ScheduleExpression"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3929xwf222jri

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | Network Load Balancer | Rimuovi il certificato del listener](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove NLB Listener Certificate",
  "description": "Remove a certificate from the specified Network Load Balancer (NLB) listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveCertificateFromElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the network load balancer listener is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {

```



```

      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in
the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/net/
sample/1234567890abcdfef/1234567890abcdfef.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-
z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/net/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "CertificateArn": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form
arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]
{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "RemediateStackDrift": {
      "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by
removing the certificate from the Loadbalancer Listener. False to not attempt drift
remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that
were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are
in sync with the definitions in the stack template prior to removing the certificate
from the Loadbalancer Listener. Set to False to remove the certificate from the
Loadbalancer Listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is
acceptable.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "default": "True",
        "enum": [
          "True",
          "False"
        ]
      },
      "minItems": 1,

```

```

        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ListenerArn",
        "CertificateArn",
        "RemediateStackDrift"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "CertificateArn",
      "ListenerArn"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-393q3yaq9ewlm

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Istantanea RDS](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create RDS DB Snapshot",

```

```

"description": "Create a snapshot of an Amazon Relational Database Service (RDS)
database (DB) instance. The snapshot will be encrypted with the same KMS key as the DB
instance, or unencrypted if DB instance is unencrypted.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateDBSnapshot.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateDBSnapshot"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "DBInstanceIdentifier": {
        "description": "The identifier for the RDS DB that you are creating a
snapshot of.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,62}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "DBSnapshotName": {
        "description": "A name for the DB snapshot.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  }
},

```

```

    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DBInstanceIdentifier",
        "DBSnapshotName"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DBInstanceIdentifier",
      "DBSnapshotName"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-39c5qiasbe4he

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Redshift](#) | [Resume cluster](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Resume Redshift Cluster",
  "description": "Resume a paused Amazon Redshift cluster.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster.",

```

```

    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ResumeRedshiftCluster"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the Amazon Redshift cluster is located,
in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ClusterIdentifier": {
        "description": "The Amazon Redshift cluster identifier. For example, myred-
cluster-1.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^(?!((ams-|mc-))[a-z]+(-?[a-z0-9]+)+)$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 63
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ClusterIdentifier"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "ClusterIdentifier"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",

```

```

    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3cp96z7r065e4

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Eliminazione \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete or disassociate a security group",
  "description": "Disassociate a security group from the specified AWS resources and optionally delete the security group.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SecurityGroupId": {
      "description": "ID of the security group to be deleted or disassociated from AWS resources. You cannot delete a security group that is still associated with any AWS resources.",
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
    },
    "DisassociatedResources": {
      "description": "AWS resources to disassociate the security group from. For example, EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication instance names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 10,
    "uniqueItems": true
  },
  "DeleteSecurityGroup": {
    "description": "True if the security should be deleted in addition to
disassociating it from the AWS resources, or false if not. Default is false.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SecurityGroupId",
    "DisassociatedResources",
    "DeleteSecurityGroup",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "SecurityGroupId",
  "DisassociatedResources",
  "DeleteSecurityGroup"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3cx7we852p3af

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Tag](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Resource Tags",
  "description": "Add tags to existing, supported resources: Autoscaling, EC2, Elastic Load Balancing, RDS, S3 buckets and Redshift clusters. Additionally, CloudWatch LogGroups that do not belong to a CloudFormation stack are supported. AMS infrastructure stacks (stacks named mc-*) cannot have tags added with this change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTags.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTags"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTags"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the resources to be tagged are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ResourceArns": {
          "description": "A list of up to 50 Amazon resource names (ARNs), or the resource IDs, of the resources to be tagged. Use resource ID only for these resource types: EC2 instance, EBS volume, EBS snapshot, AMI, and security group. Use the full ARN for all other supported resource types.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^(arn:aws:(autoscaling|ec2|elasticloadbalancing|logs|rds|s3|redshift):([a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}):([0-9]{12}):.*$|^ami|i|vol|sg|snap)-([a-f0-9]{8}|[a-f0-9]{17})$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      }
    }
  }
}

```



```

    "AddOrUpdateTags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the
resource, in the form {\"Key\": \"TagKey1\", \"Value\": \"TagValue1\"}. If the tag
exists, the value for it is overwritten. If the tag does not exist, it is added to the
resource. Characters allowed in tags can vary by AWS service. For information about
what characters can be used to tag resources in a particular AWS service, please refer
to its documentation. In general, allowed characters in tags are letters, numbers,
spaces and the following characters: _ . : / = + - @.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^\\{\\}\\$|^\\{\\\"Key\\\":\\\"((aws-migration-project-id)|(?![aA]
[mMwW][sS]))[\\x00-\\x7F+]{1,128}\\\",\\\"Value\\\":\\\"[\\x00-\\x7F+]{0,255}\\\"\\\"\\\"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 50,
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ResourceArns",
      "AddOrUpdateTags"
    ]
  },
  "required": [
    "ResourceArns",
    "AddOrUpdateTags"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Parameters",
    "DocumentName"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "DocumentName",
  "Parameters"
]

```

```
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3d0lrfb8eckuu

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Oggetto computer | Rimuovi](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remove Computer Object",
  "description": "Remove a stale computer object from Microsoft Active Directory (AD) and the corresponding DNS A and PTR records from DNS. Removing the computer object will prevent anyone from raising access against this host using the AMS access control. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RemoveADComputerObject-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Hostname": {
          "description": "The hostname of the computer object in Active Directory.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\-]{1,15}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Hostname"
  ]
},
"required": [
  "Hostname"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3da2lxapopb86

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Creazione di un gruppo di parametri \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Custom RDS Parameter Group",
```

```
"description": "Create a custom RDS parameter group and optionally attach it to an
existing RDS instance.",
"type": "object",
"properties": {
  "ParameterGroupName": {
    "description": "The name of the parameter group.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(:-?[a-zA-Z0-9]){0,254}$"
  },
  "ParameterGroupFamily": {
    "description": "The parameter group family name. Example: 'mysql5.6'.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9.-]+$"
  },
  "Description": {
    "description": "A meaningful description for the parameter group.",
    "type": "string",
    "default": "RDS parameter group"
  },
  "Parameters": {
    "description": "An array of parameter names and values. This is optional, and
if not specified, the parameter group is created with the default parameters for the
database engine.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ParameterName": {
          "description": "The name of the parameter.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_.-]+$"
        },
        "ParameterValue": {
          "description": "The value of the parameter.",
          "type": "string"
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "ParameterName",
        "ParameterValue"
      ]
    }
  },
}
```

```

    "required": [
      "ParameterName",
      "ParameterValue"
    ],
    "minItems": 0,
    "maxItems": 20,
    "uniqueItems": true
  },
  "RDSInstanceName": {
    "description": "The name of the RDS instance to which this parameter group will
be attached.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z]{1}(:-?[a-zA-Z0-9]){0,62}$"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"required": [
  "ParameterGroupName",
  "ParameterGroupFamily"
],
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ParameterGroupName",
    "ParameterGroupFamily",
    "Description",
    "Parameters",
    "RDSInstanceName",
    "Priority"
  ]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3dfnglm4ombbs

Classificazioni:

- [Distribuzione | Monitoraggio e notifica | SNS | Creazione \(argomento e abbonamento\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SNS topic",
  "description": "Create an SNS topic and up to five subscriptions.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-eakrsalqo9m62tpun",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-eakrsalqo9m62tpun"
  ],
  "default": "stm-eakrsalqo9m62tpun"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "TopicName": {
      "type": "string",
```

```

      "description": "A name for the SNS topic. If not specified, a unique topic
name is generated. Name can contain up to 256 alphanumeric, - and _ characters.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_{0,256}|^$",
      "default": ""
    },
    "DisplayName": {
      "type": "string",
      "description": "A display name for the SNS topic for use with short message
service (SMS) messages. Must contain up to 10 alphanumeric, - and _ characters.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_{0,10}|^$",
      "default": ""
    },
    "Subscription1Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription1Endpoint
parameter.",
      "enum": [
        "http",
        "https",
        "email",
        "sqs",
        "sms",
        "lambda"
      ]
    },
    "Subscription1Endpoint": {
      "type": "string",
      "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
      "pattern": "^(http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_.]+@[a-zA-Z0-9-_.]+$|^$",
      "default": ""
    },
    "Subscription1RawMessageDelivery": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
endpoint.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    }
  }

```



```

    },
    "Subscription2Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription2Endpoint
parameter.",
      "enum": [
        "http",
        "https",
        "email",
        "sqs",
        "sms",
        "lambda"
      ]
    },
    "Subscription2Endpoint": {
      "type": "string",
      "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
      "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_.]+@[a-zA-Z0-9-_.]+$|^$",
      "default": ""
    },
    "Subscription2RawMessageDelivery": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
endpoint.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "Subscription3Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription3Endpoint
parameter.",
      "enum": [
        "http",
        "https",
        "email",
        "sqs",
        "sms",

```

```

        "lambda"
    ]
},
"Subscription3Endpoint": {
    "type": "string",
    "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
    "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_.]+@[a-zA-Z0-9-_.]+|^$",
    "default": ""
},
"Subscription3RawMessageDelivery": {
    "type": "string",
    "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
endpoint.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"Subscription4Protocol": {
    "type": "string",
    "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription4Endpoint
parameter.",
    "enum": [
        "http",
        "https",
        "email",
        "sqs",
        "sms",
        "lambda"
    ]
},
"Subscription4Endpoint": {
    "type": "string",
    "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
    "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_.]+@[a-zA-Z0-9-_.]+|^$",
    "default": ""
}

```

```

    },
    "Subscription4RawMessageDelivery": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
endpoint.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "Subscription5Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The Endpoint Protocol for the Subscription5Endpoint
parameter.",
      "enum": [
        "http",
        "https",
        "email",
        "sqs",
        "sms",
        "lambda"
      ]
    },
    "Subscription5Endpoint": {
      "type": "string",
      "description": "One of the AMS supported valid endpoints: SQS, SMS,
Email, HTTP, HTTPS and Lambda to subscribe to this topic. For details, refer to AWS
documentation for valid SNS topic subscription endpoints.",
      "pattern": "^http://.*$|^https://.*$|^(arn:(aws|aws-us-gov):(sqs|lambda):[a-
z0-9-]+:[0-9]{12}:.+)$|^\\+[0-9]*$|^[a-zA-Z0-9-_.]+@[a-zA-Z0-9-_.]+$|^$",
      "default": ""
    },
    "Subscription5RawMessageDelivery": {
      "type": "string",
      "description": "True to enable raw message delivery (messages are not encoded
in JSON that provides metadata), false to not. Use only for SQS, HTTP or HTTPS
endpoint.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    }

```

```

    },
    "KmsMasterKeyId": {
      "type": "string",
      "description": "A valid AWS KMS key ARN to enable server-side
encryption at rest, in the form of 'arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789023:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8'",
      "default": ""
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TopicName",
      "DisplayName",
      "KmsMasterKeyId",
      "Subscription1Protocol",
      "Subscription1Endpoint",
      "Subscription1RawMessageDelivery",
      "Subscription2Protocol",
      "Subscription2Endpoint",
      "Subscription2RawMessageDelivery",
      "Subscription3Protocol",
      "Subscription3Endpoint",
      "Subscription3RawMessageDelivery",
      "Subscription4Protocol",
      "Subscription4Endpoint",
      "Subscription4RawMessageDelivery",
      "Subscription5Protocol",
      "Subscription5Endpoint",
      "Subscription5RawMessageDelivery"
    ]
  },
  "additionalProperties": false
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags"
  ]
}

```

```

},
"required": [
  "Name",
  "Description",
  "VpcId",
  "Parameters",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3dfubbbesm2v9

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Risorse autonome](#) | [Istanza EC2](#) | [Termina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Terminate EC2 Instances",
  "description": "Terminate up to fifty EC2 instances. The automation checks that none of the instances are part of an Auto Scaling group and none have termination protection enabled. Instances meeting either of those criteria are not terminated. Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request, they are not part of a stack and can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneInstances"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    }
  },

```

```

    "Confirmation": {
      "description": "Explicitly confirm the termination of the specified EC2 instances
with 'terminate instances', note that the RFC is not created if this parameter
is null. Additionally, note that Amazon EBS volumes with DeleteOnTermination=true
are automatically deleted when the instance terminates; for the root volume of an
instance, DeleteOnTermination=true by default.",
      "type": "string",
      "pattern": "^terminate instances$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceIds": {
          "description": "A list of up to fifty EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-a123456b.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 50,
          "uniqueItems": true
        }
      },
      "metadata": {
        "ui:order": [
          "*"
        ]
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": [
        "InstanceIds"
      ]
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Confirmation",
        "Parameters"
      ]
    }
  },

```

```
"required": [  
  "DocumentName",  
  "Region",  
  "Confirmation",  
  "Parameters"  
],  
"additionalProperties": false  
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3dgbnh6gpst4d

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Stack standard](#) | [Stack](#) | [Stop](#)

```
{  
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",  
  "name": "Stop stack",  
  "description": "Use to stop all running EC2 instances in the specified stack.",  
  "additionalProperties": false,  
  "type": "object",  
  "properties": {  
    "StackId": {  
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$",  
      "description": "ID of the stack to stop, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e. All  
running EC2 instances in the stack will be stopped.",  
      "type": "string"  
    }  
  },  
  "required": [  
    "StackId"  
  ]  
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3dpg8mdd9jn1r

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Identity and Access Management \(IAM\)](#) | [Creazione di entità o policy \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create IAM Resource",
  "description": "Create Identity and Access Management (IAM) user, role, or policy.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "UseCase": {
      "description": "Provide a detailed use case for the IAM user, role, or policy.  
Note that IAM users are recommended when long-term credentials are required, otherwise  
IAM roles are recommended.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 1000
    },
    "IAM User": {
      "description": "Create IAM User.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "UserName": {
            "description": "A name for the IAM user. The name can be up to 64  
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.-.",
            "type": "string",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.-]{1,64}$",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 64
          },
          "AccessType": {
            "description": "How the user will access AWS.",
            "type": "string",
            "enum": [
              "Programmatic access",
              "Console access"
            ]
          },
          "AddPermissionsAsInlinePolicy": {
            "description": "To create the provided user permissions as an inline  
policy, choose 'Yes'. To create a customer managed policy, choose 'No'. Default is  
No",
            "type": "string",
            "default": "No",
            "enum": [

```



```

        "Yes",
        "No"
    ]
},
"UserPermissionPolicyName": {
    "description": "A name for the IAM policy given in the UserPermissions
parameter. The name can be up to 128 characters in length, and is limited to use
characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 128
},
"UserPermissions": {
    "description": "Detailed information about the user permissions, or
a policy document to be attached to the user (paste the policy document into the
value field). Details should include the type of access (for example Read, Write or
Delete).",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 5000
},
"Tags": {
    "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
User.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Key": {
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/+@-]+$",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 127
            },
            "Value": {
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/+@-]+$",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
            }
        }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {

```

```
        "ui:order": [
            "Key",
            "Value"
        ],
        "required": [
            "Key",
            "Value"
        ],
        "minItems": 0,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "UserName",
            "AccessType",
            "AddPermissionsAsInlinePolicy",
            "UserPermissionPolicyName",
            "UserPermissions",
            "Tags"
        ],
        "required": [
            "UserName",
            "AccessType",
            "AddPermissionsAsInlinePolicy",
            "UserPermissionPolicyName",
            "UserPermissions"
        ],
        "minItems": 0,
        "maxItems": 1
    },
    "IAM Role": {
        "description": "Create IAM role.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "object",
            "properties": {
                "RoleName": {
```

```

      "description": "A name for the IAM role. The name can be up to 64
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 64
    },
    "TrustPolicy": {
      "description": "Detailed information about the trust relationship, or an
assume role policy document to be attached to the role (paste the policy document into
the value field).",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 5000
    },
    "AddPermissionsAsInlinePolicy": {
      "description": "To create the provided user permissions as an inline
policy, choose 'Yes'. To create a customer managed policy, choose 'No'. The default
value is 'No'.",
      "type": "string",
      "default": "No",
      "enum": [
        "Yes",
        "No"
      ]
    },
    "RolePermissionPolicyName": {
      "description": "A name for the IAM policy given in the RolePermissions
parameter. The name can be up to 128 characters in length, and is limited to use
characters a-z, A-Z, 0-9, and _+=,.@-.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,128}$",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 128
    },
    "RolePermissions": {
      "description": "Detailed information about role permissions, or a policy
document to be attached to the role (paste the policy document into the value field).
Details should include the type of access (for example Read, Write or Delete).",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 5000
    },
    "ManagedPolicyArns": {

```

```

    "description": "A list of Amazon Resource Names (ARNs) of the IAM
managed policies that you want to attach to the role. Both AWS managed policies
and customer managed policies are allowed. If you create a managed policy in
this RFC and want to attach to this role then list the policy here in the form
arn:aws:iam::AccountId:policy/NameOfYourPolicy.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:[0-9]{12}:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$|^arn:[\\w+=/,.@-]+:iam:aws:policy(/[\\w+=/,.@-]+)?$"
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 20
},
"Path": {
    "description": "A path for the IAM role, a string of characters consisting
of either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with
forward slash (/).",
    "type": "string",
    "default": "/",
    "pattern": "^\\\\\\{1}([\\\\\\]*\\\\\\)?$|^$",
    "minLength": 0,
    "maxLength": 512
},
"InstanceProfile": {
    "description": "Yes to create an instance profile and associate the role
with it. No to not create an instance profile. Default is No.",
    "type": "string",
    "default": "No",
    "enum": [
        "Yes",
        "No"
    ]
},
"Tags": {
    "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the IAM
role.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Key": {
                "type": "string",
                "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_.:/+@-]+$",

```

```

        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
    },
    "Value": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+@-]+$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
    ]
},
"required": [
    "Key",
    "Value"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RoleName",
        "InstanceProfile",
        "TrustPolicy",
        "ManagedPolicyArns",
        "Path",
        "RolePermissions",
        "AddPermissionsAsInlinePolicy",
        "RolePermissionPolicyName",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "RoleName",
    "TrustPolicy"

```

```

    ],
    "minItems": 0,
    "maxItems": 1
  },
  "IAM Policy": {
    "description": "Create IAM policy.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "PolicyName": {
          "description": "A name for the IAM policy. The name can be up to 128
characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and _+ = . @ - .",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+ = . @ - ]{1,128}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 128
        },
        "CreatePolicyAsInlinePolicy": {
          "description": "To create the provided policy as an inline policy, use Yes.
To create it as a customer managed policy, use 'No'. Default is 'No'.",
          "type": "string",
          "default": "No",
          "enum": [
            "Yes",
            "No"
          ]
        },
        "PolicyDocument": {
          "description": "Detailed information about policy permissions, or a policy
document (paste the policy document into the value field).",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 20480
        },
        "Path": {
          "description": "A path for the policy, a string of characters consisting of
either a forward slash (/) by itself or a string that must begin and end with forward
slash (/).",
          "type": "string",
          "default": "/",
          "pattern": "^\\/{1}([\\\\/]*\\/)?$/^$",
          "minLength": 0,

```

```
    "maxLength": 512
  },
  "RelatedResources": {
    "description": "IAM users or roles to which the policy applies.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 64
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 10,
    "uniqueItems": true
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "PolicyName",
    "CreatePolicyAsInlinePolicy",
    "PolicyDocument",
    "Path",
    "RelatedResources"
  ]
},
"required": [
  "PolicyName",
  "PolicyDocument",
  "RelatedResources",
  "CreatePolicyAsInlinePolicy"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 10,
"uniqueItems": true
},
"Operation": {
  "description": "Must be Create.",
  "type": "string",
  "default": "Create",
  "enum": [
    "Create"
  ]
},
},
```

```

    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "UseCase",
        "IAM User",
        "IAM Role",
        "IAM Policy",
        "Operation",
        "Priority"
      ]
    },
    "required": [
      "UseCase",
      "Operation"
    ]
  }
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3dscwaeyi6cup

Classificazioni:

- [Implementazione | Managed landing zone | Account di rete | Creazione della tabella delle rotte del gateway di transito](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Transit Gateway Route Table",
  "description": "Create a transit gateway (TGW) route table. Use this change type for multi-account landing zone (MALZ) Networking accounts only.",
  "type": "object",

```



```

"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateTGWRouteTable"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS region in which the Transit Gateway is located, in the
form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "TransitGatewayRouteTableName": {
        "description": "The name of the transit gateway route table. Do not
specify these AMS-protected route tables: CoreRouteDomain, DMZBastionsRouteDomain,
EgressRouteDomain, OnPremiseRouteDomain, and defaultAppRouteDomain.",
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+]{1,256}$"
      },
      "TransitGatewayId": {
        "description": "The ID of the transit gateway, in the form
tgw-01234567891234.",
        "type": "string",
        "pattern": "^tgw-[a-z0-9]{17}$"
      },
      "TGWRouteTableType": {
        "description": "To create an application route table with a static route to
destination: 0.0.0.0/0 going out through the egress VPC attachment, and static routes
to the DMZ VPC and shared services VPC CIDRs, use createApplicationRouteDomain. To
create a custom route table with an empty static route, use createCustomRouteDomain.
The default is createApplicationRouteDomain.",
        "type": "string",
        "default": "createApplicationRouteDomain",
        "enum": [
          "createApplicationRouteDomain",
          "createCustomRouteDomain"
        ]
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "TransitGatewayRouteTableName",
        "TransitGatewayId",
        "TGWRouteTableType"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "TransitGatewayRouteTableName",
      "TransitGatewayId",
      "TGWRouteTableType"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3e3h8u0sp5z80

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | EBS Volume | Elimina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete EBS Volumes",

```

```

"description": "Delete Elastic Block Store (EBS) volumes in an available state.
Volumes that are not attached to an instance are in an available state and can be
deleted.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DeleteEBSVolumesV2"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the EBS volumes are, in the form us-
east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "VolumeIds": {
        "description": "A list of up to 50 EBS volumes to delete.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^vol-[0-9a-f]{8}$|^vol-[0-9a-f]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
      },
      "CreateBackup": {
        "description": "Set to True to create backup snapshots before deleting EBS
volumes. Leave blank to not create backup snapshots.",
        "type": "boolean",
        "default": true
      },
      "DeleteStackVolume": {
        "description": "Set to True to continue deletion of volume if it is a
CloudFormation stack resource.",
        "type": "boolean",
        "default": false
      }
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "VolumeIds",
      "CreateBackup",
      "DeleteStackVolume"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "VolumeIds",
    "CreateBackup",
    "DeleteStackVolume"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Parameters",
    "DocumentName"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "Parameters",
  "DocumentName"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3e3prksxmdhw8

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | AMI | Creazione dal gruppo Auto Scaling](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AMI From Auto Scaling Group",

```

```

"description": "Create an Amazon Machine Image (AMI) from an EC2 Instance in an Auto
Scaling group.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the Auto Scaling group is located, in the
form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AutoScalingGroupName": {
        "description": "The name of the Auto Scaling group to use to create the
AMI.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^.{1,255}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Sysprep": {
        "description": "True to Sysprep the Windows instance, False to not. Default
is False. For Linux instances, if set to True, the hostname is reset and the instance
is removed from the domain. If True, ensure that there are at least two EC2 instances
that are in the 'InService' state in the Auto Scaling group. The instance is stopped
and any connected user is logged out from the session. The instance is started after
the AMI is created.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "False",
          "enum": [

```

```

        "True",
        "False"
    ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 1
},
"StopInstance": {
    "description": "True to stop the instance, False to not. Default is False.
If True, ensure that there are at least two EC2 instances that are in the 'InService'
state in the Auto Scaling group. The instance is stopped and any connected user
is logged out from the session. If Sysprep is True, the instance is stopped before
creating the AMI, irrespective of the value you set here. The instance is started
after the AMI is created.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "default": "False",
        "enum": [
            "True",
            "False"
        ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "AutoScalingGroupName",
        "Sysprep",
        "StopInstance"
    ]
},
"required": [
    "AutoScalingGroupName",
    "Sysprep",
    "StopInstance"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [

```

```
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}
```

Schema per la modifica del tipo ct-3ebotglihgse

Classificazioni:

- [Distribuzione | Applicazione di patch | Patch di base per SSM | Creazione \(Red Hat\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SSM Patch Baseline (Red Hat)",
  "description": "Create an AWS Systems Manager (SSM) patch baseline to define which patches are approved for installation on your instances for RHEL OS. Specify existing instance \"Patch Group\" tag values for the patch baseline. The patch baseline is an SSM resource that you can manage with the SSM console.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "ApprovalRules": {
      "description": "Create auto-approval rules to specify that certain types of operating system patches are approved automatically.",
      "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
          "ApproveAfterDays": {
            "default": 7,
            "description": "The number of days to wait after a patch is released before approving patches automatically.",
            "maximum": 100,
            "minimum": 0,
            "type": "integer"
          },

```

```
    "Classification": {
      "description": "The Classification of the patches to be selected. Allowed
values are \"All\", \"Bugfix\", \"Enhancement\", \"Newpackage\", \"Recommended\" and
\"Security\".",
      "items": {
        "enum": [
          "All",
          "Bugfix",
          "Enhancement",
          "Newpackage",
          "Recommended",
          "Security"
        ],
        "type": "string"
      },
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    },
    "Severity": {
      "description": "The severity of the patches to be selected. Allowed values
are \"All\", \"Critical\", \"Important\", \"Low\", \"Moderate\" and \"None\".",
      "items": {
        "enum": [
          "All",
          "Critical",
          "Important",
          "Low",
          "Moderate",
          "None"
        ],
        "type": "string"
      },
      "type": "array",
      "uniqueItems": true
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Severity",
      "Classification",
      "ApproveAfterDays"
    ]
  },
  "required": [
```



```
        "ApproveAfterDays"
      ],
      "type": "object"
    },
    "maxItems": 10,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
  "ApprovedPatches": {
    "description": "The list of patches to approve explicitly.",
    "items": {
      "type": "string",
      "maxLength": 100,
      "minLength": 1
    },
    "maxItems": 50,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  },
  "Description": {
    "description": "A meaningful description for this patch baseline.",
    "maxLength": 500,
    "minLength": 1,
    "type": "string"
  },
  "Name": {
    "description": "A friendly name for this patch baseline.",
    "maxLength": 128,
    "minLength": 3,
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]+$",
    "type": "string"
  },
  "OperatingSystem": {
    "default": "Red Hat Enterprise Linux",
    "description": "The operating system of instances to which this baseline is
applied.",
    "enum": [
      "Red Hat Enterprise Linux"
    ],
    "type": "string"
  },
  "PatchGroupTagValues": {
```

```
    "description": "A list of the values of your \"Patch Group\" tags on the
instances you want patched; the values for up to twenty-five \"Patch Group\" tags can
be provided. Instances with those values are associated with this patch baseline.",
    "items": {
        "maxLength": 256,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
    },
    "maxItems": 25,
    "minItems": 1,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
},
"RejectedPatches": {
    "description": "The list of patches to reject explicitly.",
    "items": {
        "maxLength": 100,
        "minLength": 1,
        "type": "string"
    },
    "maxItems": 50,
    "minItems": 0,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
},
"Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the SSM patch
baseline resource.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Key": {
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 127
            },
            "Value": {
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 255
            }
        }
    },
    "additionalProperties": false,
```

```
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "OperatingSystem",
    "Name",
    "Description",
    "PatchGroupTagValues",
    "ApprovalRules",
    "ApprovedPatches",
    "RejectedPatches",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Name",
  "PatchGroupTagValues",
  "OperatingSystem"
],
"type": "object"
}
```

Schema per la modifica del tipo ct-3eutt7grkict4

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | Utenti e gruppi | Aggiungi gruppo](#)

[illegible]

```
        "type": "string",
        "pattern": "^.{1,1024}$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
"GroupScope": {
    "description": "The scope for the new group. Default is DomainLocal. For
current definitions see Microsoft AD documentation.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "DomainLocal",
            "Global",
            "Universal"
        ],
        "default": "DomainLocal"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "GroupName",
        "GroupDescription",
        "GroupScope"
    ]
},
"required": [
    "GroupName",
    "GroupDescription"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
},
```

```

"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3fi2cx8b83iua

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di scalabilità automatica | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update an Auto Scaling Group",
  "description": "Update an Auto Scaling Group and associated launch configuration created with CT ct-2tylse08rxfsc, version 2.0.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC that contains the Auto Scaling Group in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "StackId": {
      "description": "The stack ID of the Auto Scaling Group that you are updating, in the form stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Parameters": {
      "description": "Specifications for updating the Auto Scaling Group.",
      "type": "object",
      "properties": {
        "ASGAmitId": {
          "description": "The AMI for the Auto Scaling Group update. All instances in the group are replaced if this is updated.",
          "type": "string",
          "pattern": "^ami-[a-z0-9]{8}$|^ami-[a-z0-9]{17}$"
        }
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "ASGCooldown": {
      "description": "The number of seconds after a scaling activity is complete
before any further scaling activities can start.",
      "type": "integer",
      "minimum": 120,
      "maximum": 600
    },
    "ASGDesiredCapacity": {
      "description": "The number of EC2 instances you want running in the group.
This number must be greater than or equal to the ASGMinInstances setting and less than
or equal to the ASGMaxInstances setting.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000
    },
    "ASGEBSOptimized": {
      "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not. All
instances in the group are replaced if this is updated.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "ASGHealthCheckGracePeriod": {
      "description": "The amount of time, in seconds, that Auto Scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
      "type": "integer",
      "minimum": 600,
      "maximum": 1800
    },
    "ASGHealthCheckType": {
      "description": "The service to use for the health checks. The ELB
Health Check Type includes EC2 instance and system status checks. Only choose
ELB as the ASGHealthCheckType if the ASG is being fronted by Load Balancers. If
ASGHealthCheckType = ELB, ensure that your ASGHealthCheckGracePeriod value is long
enough so that your instances are not terminated due to load-balancer health checks
failing, before your application has been deployed.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "EC2",
        "ELB"
      ]
    }
  }

```

```

    ]
  },
  "ASGIAMInstanceProfile": {
    "description": "The IAM instance profile name for the Auto Scaling group. EC2 instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials available. All instances in the group are replaced if this is updated.",
    "type": "string",
    "pattern": "^customer[\\w-]+$"
  },
  "ASGInstanceDetailedMonitoring": {
    "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the Auto Scaling group, false to use only basic monitoring. All instances in the group are replaced if this is updated.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ]
  },
  "ASGInstanceRootVolumeIops": {
    "description": "The Iops to use for the root volume if ASGInstanceRootVolumeType = io1. All instances in the group are replaced if this is updated.",
    "type": "integer",
    "minimum": 0,
    "maximum": 20000
  },
  "ASGInstanceRootVolumeSize": {
    "description": "The size of the root volume for the instance. All instances in the group are replaced if this is updated.",
    "type": "integer",
    "minimum": 8,
    "maximum": 16000
  },
  "ASGInstanceRootVolumeType": {
    "description": "Choose io1 or gp2 for SSD-backed volumes optimized for transactional workloads; choose standard for HDD-backed volumes optimized for large streaming workloads. All instances in the group are replaced if this is updated.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "standard",
      "io1",
      "gp2"
    ]
  }
]

```



```
    },
    "ASGInstanceType": {
      "description": "The instance type for the Auto Scaling group instances to
update to. All instances in the group are replaced if this is updated.",
      "type": "string"
    },
    "ASGLoadBalancerNames": {
      "description": "A list of load balancers to associate with this Auto Scaling
group. Use Classic Load Balancer (ELBs).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 10,
      "uniqueItems": true
    },
    "ASGMaxInstances": {
      "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000
    },
    "ASGMinInstances": {
      "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
      "type": "integer",
      "minimum": 1,
      "maximum": 1000
    },
    "ASGScaleDownMetricName": {
      "description": "The metric to use to in a scale-down event. Exceeding the
metric triggers an alarm.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CPUCreditUsage",
        "CPUCreditBalance",
        "CPUUtilization",
        "DiskReadOps",
        "DiskWriteOps",
        "DiskReadBytes",
        "DiskWriteBytes",
        "NetworkIn",
```

```

        "NetworkOut",
        "StatusCheckFailed",
        "StatusCheckFailed_Instance",
        "StatusCheckFailed_System"
    ]
},
"ASGScaleDownPolicyCooldown": {
    "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
    "type": "integer",
    "minimum": 120,
    "maximum": 600
},
"ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
    "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleDownMetricName threshold.",
    "type": "integer",
    "minimum": 2
},
"ASGScaleDownPolicyPeriod": {
    "description": "The time over which the specified ASGScaleDownPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
    "type": "integer",
    "multipleOf": 60,
    "minimum": 60
},
"ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
    "description": "The number of instances by which to scale down.",
    "type": "integer",
    "maximum": 0
},
"ASGScaleDownPolicyStatistic": {
    "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleDownMetricName.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "SampleCount",
        "Average",
        "Sum",
        "Minimum",
        "Maximum"
    ]
},
"ASGScaleDownPolicyThreshold": {

```

```

      "description": "The value against which the specified
ASGScaleDownPolicyStatistic is compared.",
      "type": "number"
    },
    "ASGScaleUpMetricName": {
      "description": "The metric to use in a scale-up event. Exceeding the metric
triggers an alarm.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "CPUCreditUsage",
        "CPUCreditBalance",
        "CPUUtilization",
        "DiskReadOps",
        "DiskWriteOps",
        "DiskReadBytes",
        "DiskWriteBytes",
        "NetworkIn",
        "NetworkOut",
        "StatusCheckFailed",
        "StatusCheckFailed_Instance",
        "StatusCheckFailed_System"
      ]
    },
    "ASGScaleUpPolicyCooldown": {
      "description": "The amount of time, in seconds, after a scale-up activity is
completed before any further trigger-related scaling activities can start.",
      "type": "integer",
      "minimum": 60
    },
    "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
      "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ASGScaleUpMetricName threshold.",
      "type": "integer",
      "minimum": 2
    },
    "ASGScaleUpPolicyPeriod": {
      "description": "The time over which the specified ASGScaleUpPolicyStatistic
is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
      "type": "integer",
      "multipleOf": 60,
      "minimum": 60
    },
    "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
      "description": "The number of instances by which to scale up.",

```

```

        "type": "integer",
        "minimum": 0
    },
    "ASGScaleUpPolicyStatistic": {
        "description": "The statistic to apply to the alarm's
ASGScaleUpMetricName.",
        "type": "string",
        "enum": [
            "SampleCount",
            "Average",
            "Sum",
            "Minimum",
            "Maximum"
        ]
    },
    "ASGScaleUpPolicyThreshold": {
        "description": "The value against which the specified
ASGScaleUpPolicyStatistic is compared.",
        "type": "number"
    },
    "ASGSubnetIds": {
        "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-12345678. All instances in the group are replaced if this is updated.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 2,
        "uniqueItems": true
    },
    "ASGUserData": {
        "description": "A newline delimited list where each element is a line
of script to be run on boot. All instances in the group are replaced if this is
updated.",
        "type": "string"
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "ASGAId",

```

```

    "ASGCooldown",
    "ASGDesiredCapacity",
    "ASGEBSOptimized",
    "ASGHealthCheckGracePeriod",
    "ASGHealthCheckType",
    "ASGIAMInstanceProfile",
    "ASGInstanceDetailedMonitoring",
    "ASGInstanceRootVolumeIops",
    "ASGInstanceRootVolumeSize",
    "ASGInstanceRootVolumeType",
    "ASGInstanceType",
    "ASGLoadBalancerNames",
    "ASGMaxInstances",
    "ASGMinInstances",
    "ASGScaleDownMetricName",
    "ASGScaleDownPolicyCooldown",
    "ASGScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
    "ASGScaleDownPolicyPeriod",
    "ASGScaleDownPolicyScalingAdjustment",
    "ASGScaleDownPolicyStatistic",
    "ASGScaleDownPolicyThreshold",
    "ASGScaleUpMetricName",
    "ASGScaleUpPolicyCooldown",
    "ASGScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
    "ASGScaleUpPolicyPeriod",
    "ASGScaleUpPolicyScalingAdjustment",
    "ASGScaleUpPolicyStatistic",
    "ASGScaleUpPolicyThreshold",
    "ASGSubnetIds",
    "ASGUserData"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "StackId",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "VpcId",

```

```

    "StackId",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3g6fq83nxg1a7

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti stack avanzati | Application Load Balancer | Aggiungi certificato listener](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add ALB Listener Certificate",
  "description": "Add a certificate to the specified Application Load Balancer (ALB) listener. Use the RemediateStackDrift parameter for the automation to try to remediate drift, if it is introduced.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddCertificateToElbv2Listener"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the application load balancer listener is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "ListenerArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the listener in the form arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener/app/sample/1234567890abcdfef/1234567890abcdfef.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):elasticloadbalancing:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:listener/[a-z]{3}/[A-Za-z0-9-]+/[a-z0-9-]+/[a-z0-9-]+$"
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 1
},
"CertificateArn": {
  "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the certificate in the form arn:aws:acm:us-east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):acm:[a-z]{2}-[a-z]+-[0-9]{1}:[0-9]{12}:certificate/[a-z0-9-]+$"
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 1
},
"IsDefault": {
  "description": "True to set the certificate as the default certificate on the listener, False to not set the certificate as the default certificate on the listener. Default value is False.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string",
    "default": "False",
    "enum": [
      "True",
      "False"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 1
},
"RemediateStackDrift": {
  "description": "True to initiate drift remediation, if any drift is caused by adding the certificate to the Load Balancer listener. False to not attempt drift remediation. Drift remediation can be performed only on CloudFormation stacks that were created using a CT other than the Ingestion CT ct-36cn2avfrrj9v and that are in sync with the definitions in the stack template prior to adding certificate to the Load Balancer listener. Set to False to add the certificate to the Load Balancer listener in an ingested stack if any drift introduced by the change is acceptable.",

```

```
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "True",
      "enum": [
        "True",
        "False"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ListenerArn",
    "CertificateArn",
    "IsDefault",
    "RemediateStackDrift"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "CertificateArn",
  "ListenerArn"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```


Schema per il tipo di modifica ct-3g9dbtun44mal

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Modifica del fuso orario](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Change Timezone",
  "description": "Change the time zone of an EC2 instance. To reboot the EC2 instance after changing the time zone, set Reboot = true.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetInstanceTimeZone"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "The ID of the instance, in the form i-12345678901234567 or i-12345678.",
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "Reboot": {
          "description": "True to reboot the EC2 instance after changing the time zone. False to not reboot.",
          "type": "string",
          "default": "False",
          "enum": [
```

```
    "True",
    "False"
  ]
},
"TimeZone": {
  "description": "The time zone to set on the EC2 instance, in the form
Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time).",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Africa/Abidjan (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Accra (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Addis_Ababa (E. Africa Standard Time)",
    "Africa/Algiers (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/Bamako (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Bangui (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/Banjul (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Bissau (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Blantyre (South Africa Standard Time)",
    "Africa/Brazzaville (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/Bujumbura (South Africa Standard Time)",
    "Africa/Cairo (Egypt Standard Time)",
    "Africa/Casablanca (Morocco Standard Time)",
    "Africa/Ceuta (Romance Standard Time)",
    "Africa/Conakry (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Dakar (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Dar_es_Salaam (E. Africa Standard Time)",
    "Africa/Djibouti (E. Africa Standard Time)",
    "Africa/Douala (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/El_Aaiun (Morocco Standard Time)",
    "Africa/Freetown (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Gaborone (South Africa Standard Time)",
    "Africa/Harare (South Africa Standard Time)",
    "Africa/Johannesburg (South Africa Standard Time)",
    "Africa/Juba (E. Africa Standard Time)",
    "Africa/Kampala (E. Africa Standard Time)",
    "Africa/Khartoum (Sudan Standard Time)",
    "Africa/Kigali (South Africa Standard Time)",
    "Africa/Kinshasa (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/Lagos (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/Libreville (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/Lome (Greenwich Standard Time)",
    "Africa/Luanda (W. Central Africa Standard Time)",
    "Africa/Lubumbashi (South Africa Standard Time)",
    "Africa/Lusaka (South Africa Standard Time)",
```

"Africa/Malabo (W. Central Africa Standard Time)",
"Africa/Maputo (South Africa Standard Time)",
"Africa/Maseru (South Africa Standard Time)",
"Africa/Mbabane (South Africa Standard Time)",
"Africa/Mogadishu (E. Africa Standard Time)",
"Africa/Monrovia (Greenwich Standard Time)",
"Africa/Nairobi (E. Africa Standard Time)",
"Africa/Ndjamena (W. Central Africa Standard Time)",
"Africa/Niamey (W. Central Africa Standard Time)",
"Africa/Nouakchott (Greenwich Standard Time)",
"Africa/Ouagadougou (Greenwich Standard Time)",
"Africa/Porto-Novo (W. Central Africa Standard Time)",
"Africa/Sao_Tome (Sao Tome Standard Time)",
"Africa/Tripoli (Libya Standard Time)",
"Africa/Tunis (W. Central Africa Standard Time)",
"Africa/Windhoek (Namibia Standard Time)",
"America/Adak (Aleutian Standard Time)",
"America/Anchorage (Alaskan Standard Time)",
"America/Anguilla (SA Western Standard Time)",
"America/Antigua (SA Western Standard Time)",
"America/Araguaina (Tocantins Standard Time)",
"America/Argentina/La_Rioja (Argentina Standard Time)",
"America/Argentina/Rio_Gallegos (Argentina Standard Time)",
"America/Argentina/Salta (Argentina Standard Time)",
"America/Argentina/San_Juan (Argentina Standard Time)",
"America/Argentina/San_Luis (Argentina Standard Time)",
"America/Argentina/Tucuman (Argentina Standard Time)",
"America/Argentina/Ushuaia (Argentina Standard Time)",
"America/Aruba (SA Western Standard Time)",
"America/Asuncion (Paraguay Standard Time)",
"America/Bahia (Bahia Standard Time)",
"America/Bahia_Banderas (Central Standard Time (Mexico))",
"America/Barbados (SA Western Standard Time)",
"America/Belem (SA Eastern Standard Time)",
"America/Belize (Central America Standard Time)",
"America/Blanc-Sablon (SA Western Standard Time)",
"America/Boa_Vista (SA Western Standard Time)",
"America/Bogota (SA Pacific Standard Time)",
"America/Boise (Mountain Standard Time)",
"America/Buenos_Aires (Argentina Standard Time)",
"America/Cambridge_Bay (Mountain Standard Time)",
"America/Campo_Grande (Central Brazilian Standard Time)",
"America/Cancun (Eastern Standard Time (Mexico))",
"America/Caracas (Venezuela Standard Time)",

"America/Cayenne (SA Eastern Standard Time)",
"America/Cayman (SA Pacific Standard Time)",
"America/Chicago (Central Standard Time)",
"America/Chihuahua (Mountain Standard Time (Mexico))",
"America/Costa_Rica (Central America Standard Time)",
"America/Creston (US Mountain Standard Time)",
"America/Cuiaba (Central Brazilian Standard Time)",
"America/Curacao (SA Western Standard Time)",
"America/Danmarkshavn (UTC)",
"America/Dawson (Pacific Standard Time)",
"America/Dawson_Creek (US Mountain Standard Time)",
"America/Denver (Mountain Standard Time)",
"America/Detroit (Eastern Standard Time)",
"America/Dominica (SA Western Standard Time)",
"America/Edmonton (Mountain Standard Time)",
"America/Eirunepe (SA Pacific Standard Time)",
"America/El_Salvador (Central America Standard Time)",
"America/Fortaleza (SA Eastern Standard Time)",
"America/Glace_Bay (Atlantic Standard Time)",
"America/Godthab (Greenland Standard Time)",
"America/Goose_Bay (Atlantic Standard Time)",
"America/Grand_Turk (Turks And Caicos Standard Time)",
"America/Grenada (SA Western Standard Time)",
"America/Guadeloupe (SA Western Standard Time)",
"America/Guatemala (Central America Standard Time)",
"America/Guayaquil (SA Pacific Standard Time)",
"America/Guyana (SA Western Standard Time)",
"America/Halifax (Atlantic Standard Time)",
"America/Havana (Cuba Standard Time)",
"America/Hermosillo (US Mountain Standard Time)",
"America/Indiana/Knox (Central Standard Time)",
"America/Indiana/Marengo (US Eastern Standard Time)",
"America/Indiana/Petersburg (Eastern Standard Time)",
"America/Indiana/Tell_City (Central Standard Time)",
"America/Indiana/Vevay (US Eastern Standard Time)",
"America/Indiana/Vincennes (Eastern Standard Time)",
"America/Indiana/Winamac (Eastern Standard Time)",
"America/Indianapolis (US Eastern Standard Time)",
"America/Inuvik (Mountain Standard Time)",
"America/Iqaluit (Eastern Standard Time)",
"America/Jamaica (SA Pacific Standard Time)",
"America/Juneau (Alaskan Standard Time)",
"America/Kentucky/Monticello (Eastern Standard Time)",
"America/Kralendijk (SA Western Standard Time)",

"America/La_Paz (SA Western Standard Time)",
"America/Lima (SA Pacific Standard Time)",
"America/Los_Angeles (Pacific Standard Time)",
"America/Lower_Princes (SA Western Standard Time)",
"America/Maceio (SA Eastern Standard Time)",
"America/Managua (Central America Standard Time)",
"America/Manaus (SA Western Standard Time)",
"America/Marigot (SA Western Standard Time)",
"America/Martinique (SA Western Standard Time)",
"America/Matamoros (Central Standard Time)",
"America/Mazatlan (Mountain Standard Time (Mexico))",
"America/Menominee (Central Standard Time)",
"America/Merida (Central Standard Time (Mexico))",
"America/Metlakatla (Alaskan Standard Time)",
"America/Mexico_City (Central Standard Time (Mexico))",
"America/Miquelon (Saint Pierre Standard Time)",
"America/Moncton (Atlantic Standard Time)",
"America/Monterrey (Central Standard Time (Mexico))",
"America/Montevideo (Montevideo Standard Time)",
"America/Montreal (Eastern Standard Time)",
"America/Montserrat (SA Western Standard Time)",
"America/Nassau (Eastern Standard Time)",
"America/New_York (Eastern Standard Time)",
"America/Nipigon (Eastern Standard Time)",
"America/Nome (Alaskan Standard Time)",
"America/Noronha (UTC-02)",
"America/North_Dakota/Beulah (Central Standard Time)",
"America/North_Dakota/Center (Central Standard Time)",
"America/North_Dakota/New_Salem (Central Standard Time)",
"America/Ojinaga (Mountain Standard Time)",
"America/Panama (SA Pacific Standard Time)",
"America/Pangnirtung (Eastern Standard Time)",
"America/Paramaribo (SA Eastern Standard Time)",
"America/Phoenix (US Mountain Standard Time)",
"America/Port-au-Prince (Haiti Standard Time)",
"America/Port_of_Spain (SA Western Standard Time)",
"America/Porto_Velho (SA Western Standard Time)",
"America/Puerto_Rico (SA Western Standard Time)",
"America/Punta_Arenas (Magallanes Standard Time)",
"America/Rainy_River (Central Standard Time)",
"America/Rankin_Inlet (Central Standard Time)",
"America/Recife (SA Eastern Standard Time)",
"America/Regina (Canada Central Standard Time)",
"America/Resolute (Central Standard Time)",

"America/Rio_Branco (SA Pacific Standard Time)",
"America/Santa_Isabel (Pacific Standard Time (Mexico))",
"America/Santarem (SA Eastern Standard Time)",
"America/Santiago (Pacific SA Standard Time)",
"America/Santo_Domingo (SA Western Standard Time)",
"America/Sao_Paulo (E. South America Standard Time)",
"America/Scoresbysund (Azores Standard Time)",
"America/Sitka (Alaskan Standard Time)",
"America/St_Barthelemy (SA Western Standard Time)",
"America/St_Johns (Newfoundland Standard Time)",
"America/St_Kitts (SA Western Standard Time)",
"America/St_Lucia (SA Western Standard Time)",
"America/St_Thomas (SA Western Standard Time)",
"America/St_Vincent (SA Western Standard Time)",
"America/Swift_Current (Canada Central Standard Time)",
"America/Tegucigalpa (Central America Standard Time)",
"America/Thule (Atlantic Standard Time)",
"America/Thunder_Bay (Eastern Standard Time)",
"America/Tijuana (Pacific Standard Time (Mexico))",
"America/Toronto (Eastern Standard Time)",
"America/Tortola (SA Western Standard Time)",
"America/Vancouver (Pacific Standard Time)",
"America/Whitehorse (Pacific Standard Time)",
"America/Winnipeg (Central Standard Time)",
"America/Yakutat (Alaskan Standard Time)",
"America/Yellowknife (Mountain Standard Time)",
"Antarctica/Casey (Singapore Standard Time)",
"Antarctica/Davis (SE Asia Standard Time)",
"Antarctica/DumontDURville (West Pacific Standard Time)",
"Antarctica/Macquarie (Central Pacific Standard Time)",
"Antarctica/Mawson (West Asia Standard Time)",
"Antarctica/McMurdo (New Zealand Standard Time)",
"Antarctica/Palmer (SA Eastern Standard Time)",
"Antarctica/Rothera (SA Eastern Standard Time)",
"Antarctica/Syowa (E. Africa Standard Time)",
"Antarctica/Vostok (Central Asia Standard Time)",
"Arctic/Longyearbyen (W. Europe Standard Time)",
"Asia/Aden (Arab Standard Time)",
"Asia/Almaty (Central Asia Standard Time)",
"Asia/Amman (Jordan Standard Time)",
"Asia/Anadyr (Russia Time Zone 11)",
"Asia/Aqtau (West Asia Standard Time)",
"Asia/Aqtobe (West Asia Standard Time)",
"Asia/Ashgabat (West Asia Standard Time)",

"Asia/Baghdad (Arabic Standard Time)",
"Asia/Bahrain (Arab Standard Time)",
"Asia/Baku (Azerbaijan Standard Time)",
"Asia/Bangkok (SE Asia Standard Time)",
"Asia/Barnaul (Altai Standard Time)",
"Asia/Beirut (Middle East Standard Time)",
"Asia/Bishkek (Central Asia Standard Time)",
"Asia/Brunei (Singapore Standard Time)",
"Asia/Calcutta (India Standard Time)",
"Asia/Chita (Transbaikal Standard Time)",
"Asia/Choibalsan (Ulaanbaatar Standard Time)",
"Asia/Chongqing (China Standard Time)",
"Asia/Colombo (Sri Lanka Standard Time)",
"Asia/Damascus (Syria Standard Time)",
"Asia/Dhaka (Bangladesh Standard Time)",
"Asia/Dili (Tokyo Standard Time)",
"Asia/Dubai (Arabian Standard Time)",
"Asia/Dushanbe (West Asia Standard Time)",
"Asia/Gaza (West Bank Standard Time)",
"Asia/Harbin (China Standard Time)",
"Asia/Hebron (West Bank Standard Time)",
"Asia/Hong_Kong (China Standard Time)",
"Asia/Hovd (W. Mongolia Standard Time)",
"Asia/Irkutsk (North Asia East Standard Time)",
"Asia/Jakarta (SE Asia Standard Time)",
"Asia/Jayapura (Tokyo Standard Time)",
"Asia/Jerusalem (Israel Standard Time)",
"Asia/Kabul (Afghanistan Standard Time)",
"Asia/Kamchatka (Russia Time Zone 11)",
"Asia/Karachi (Pakistan Standard Time)",
"Asia/Kashgar (Central Asia Standard Time)",
"Asia/Katmandu (Nepal Standard Time)",
"Asia/Khandyga (Yakutsk Standard Time)",
"Asia/Krasnoyarsk (North Asia Standard Time)",
"Asia/Kuala_Lumpur (Singapore Standard Time)",
"Asia/Kuching (Singapore Standard Time)",
"Asia/Kuwait (Arab Standard Time)",
"Asia/Macau (China Standard Time)",
"Asia/Magadan (Magadan Standard Time)",
"Asia/Makassar (Singapore Standard Time)",
"Asia/Manila (Singapore Standard Time)",
"Asia/Muscat (Arabian Standard Time)",
"Asia/Nicosia (GTB Standard Time)",
"Asia/Novokuznetsk (North Asia Standard Time)",

"Asia/Novosibirsk (N. Central Asia Standard Time)",
"Asia/Omsk (Omsk Standard Time)",
"Asia/Oral (West Asia Standard Time)",
"Asia/Phnom_Penh (SE Asia Standard Time)",
"Asia/Pontianak (SE Asia Standard Time)",
"Asia/Pyongyang (North Korea Standard Time)",
"Asia/Qatar (Arab Standard Time)",
"Asia/Qyzylorda (Qyzylorda Standard Time)",
"Asia/Rangoon (Myanmar Standard Time)",
"Asia/Riyadh (Arab Standard Time)",
"Asia/Sakhalin (Sakhalin Standard Time)",
"Asia/Samarkand (West Asia Standard Time)",
"Asia/Seoul (Korea Standard Time)",
"Asia/Shanghai (China Standard Time)",
"Asia/Singapore (Singapore Standard Time)",
"Asia/Srednekolymysk (Russia Time Zone 10)",
"Asia/Taipei (Taipei Standard Time)",
"Asia/Tashkent (West Asia Standard Time)",
"Asia/Tbilisi (Georgian Standard Time)",
"Asia/Tehran (Iran Standard Time)",
"Asia/Thimphu (Bangladesh Standard Time)",
"Asia/Tokyo (Tokyo Standard Time)",
"Asia/Tomsk (Tomsk Standard Time)",
"Asia/Ulaanbaatar (Ulaanbaatar Standard Time)",
"Asia/Urumqi (Central Asia Standard Time)",
"Asia/Ust-Nera (Vladivostok Standard Time)",
"Asia/Vientiane (SE Asia Standard Time)",
"Asia/Vladivostok (Vladivostok Standard Time)",
"Asia/Yakutsk (Yakutsk Standard Time)",
"Asia/Yekaterinburg (Ekaterinburg Standard Time)",
"Asia/Yerevan (Caucasus Standard Time)",
"Atlantic/Azores (Azores Standard Time)",
"Atlantic/Bermuda (Atlantic Standard Time)",
"Atlantic/Canary (GMT Standard Time)",
"Atlantic/Cape_Verde (Cape Verde Standard Time)",
"Atlantic/Madeira (GMT Standard Time)",
"Atlantic/Reykjavik (Greenwich Standard Time)",
"Atlantic/South_Georgia (UTC-02)",
"Atlantic/St_Helena (Greenwich Standard Time)",
"Atlantic/Stanley (SA Eastern Standard Time)",
"Australia/Adelaide (Cen. Australia Standard Time)",
"Australia/Brisbane (E. Australia Standard Time)",
"Australia/Broken_Hill (Cen. Australia Standard Time)",
"Australia/Currie (Tasmania Standard Time)",

"Australia/Darwin (AUS Central Standard Time)",
"Australia/Eucla (Aus Central W. Standard Time)",
"Australia/Hobart (Tasmania Standard Time)",
"Australia/Lindeman (E. Australia Standard Time)",
"Australia/Lord_Howe (Lord Howe Standard Time)",
"Australia/Melbourne (AUS Eastern Standard Time)",
"Australia/Perth (W. Australia Standard Time)",
"Australia/Sydney (AUS Eastern Standard Time)",
"Canada/Atlantic (Atlantic Standard Time)",
"Canada/Central (Central Standard Time)",
"Canada/Eastern (Eastern Standard Time)",
"Canada/Mountain (Mountain Standard Time)",
"Canada/Newfoundland (Newfoundland Standard Time)",
"Canada/Pacific (Pacific Standard Time)",
"Etc/GMT (UTC)",
"Etc/GMT+11 (UTC-11)",
"Etc/GMT+12 (Dateline Standard Time)",
"Etc/GMT+2 (UTC-02)",
"Etc/GMT+8 (UTC-08)",
"Etc/GMT+9 (UTC-09)",
"Etc/GMT-12 (UTC+12)",
"Etc/GMT-13 (UTC+13)",
"Europe/Amsterdam (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Andorra (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Astrakhan (Astrakhan Standard Time)",
"Europe/Athens (GTB Standard Time)",
"Europe/Belgrade (Central Europe Standard Time)",
"Europe/Berlin (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Bratislava (Central Europe Standard Time)",
"Europe/Brussels (Romance Standard Time)",
"Europe/Bucharest (GTB Standard Time)",
"Europe/Budapest (Central Europe Standard Time)",
"Europe/Busingen (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Chisinau (E. Europe Standard Time)",
"Europe/Copenhagen (Romance Standard Time)",
"Europe/Dublin (GMT Standard Time)",
"Europe/Gibraltar (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Guernsey (GMT Standard Time)",
"Europe/Helsinki (FLE Standard Time)",
"Europe/Isle_of_Man (GMT Standard Time)",
"Europe/Istanbul (Turkey Standard Time)",
"Europe/Jersey (GMT Standard Time)",
"Europe/Kaliningrad (Kaliningrad Standard Time)",
"Europe/Kiev (FLE Standard Time)",

"Europe/Lisbon (GMT Standard Time)",
"Europe/Ljubljana (Central Europe Standard Time)",
"Europe/London (GMT Standard Time)",
"Europe/Luxembourg (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Madrid (Romance Standard Time)",
"Europe/Malta (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Mariehamn (FLE Standard Time)",
"Europe/Minsk (Belarus Standard Time)",
"Europe/Monaco (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Moscow (Russian Standard Time)",
"Europe/Oslo (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Paris (Romance Standard Time)",
"Europe/Podgorica (Central Europe Standard Time)",
"Europe/Prague (Central Europe Standard Time)",
"Europe/Riga (FLE Standard Time)",
"Europe/Rome (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Samara (Russia Time Zone 3)",
"Europe/San_Marino (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Sarajevo (Central European Standard Time)",
"Europe/Saratov (Saratov Standard Time)",
"Europe/Simferopol (Russian Standard Time)",
"Europe/Skopje (Central European Standard Time)",
"Europe/Sofia (FLE Standard Time)",
"Europe/Stockholm (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Tallinn (FLE Standard Time)",
"Europe/Tirane (Central Europe Standard Time)",
"Europe/Uzhgorod (FLE Standard Time)",
"Europe/Vaduz (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Vatican (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Vienna (W. Europe Standard Time)",
"Europe/Vilnius (FLE Standard Time)",
"Europe/Volgograd (Volgograd Standard Time)",
"Europe/Warsaw (Central European Standard Time)",
"Europe/Zagreb (Central European Standard Time)",
"Europe/Zaporozhye (FLE Standard Time)",
"Europe/Zurich (W. Europe Standard Time)",
"Indian/Antananarivo (E. Africa Standard Time)",
"Indian/Chagos (Central Asia Standard Time)",
"Indian/Christmas (SE Asia Standard Time)",
"Indian/Cocos (Myanmar Standard Time)",
"Indian/Comoro (E. Africa Standard Time)",
"Indian/Kerguelen (West Asia Standard Time)",
"Indian/Mahe (Mauritius Standard Time)",
"Indian/Maldives (West Asia Standard Time)",

"Indian/Mauritius (Mauritius Standard Time)",
"Indian/Mayotte (E. Africa Standard Time)",
"Indian/Reunion (Mauritius Standard Time)",
"Pacific/Apia (Samoa Standard Time)",
"Pacific/Auckland (New Zealand Standard Time)",
"Pacific/Bougainville (Bougainville Standard Time)",
"Pacific/Chatham (Chatham Islands Standard Time)",
"Pacific/Easter (Easter Island Standard Time)",
"Pacific/Efate (Central Pacific Standard Time)",
"Pacific/Enderbury (UTC+13)",
"Pacific/Fakaofu (UTC+13)",
"Pacific/Fiji (Fiji Standard Time)",
"Pacific/Funafuti (UTC+12)",
"Pacific/Galapagos (Central America Standard Time)",
"Pacific/Gambier (UTC-09)",
"Pacific/Guadalcanal (Central Pacific Standard Time)",
"Pacific/Guam (West Pacific Standard Time)",
"Pacific/Honolulu (Hawaiian Standard Time)",
"Pacific/Johnston (Hawaiian Standard Time)",
"Pacific/Kiritimati (Line Islands Standard Time)",
"Pacific/Kosrae (Central Pacific Standard Time)",
"Pacific/Kwajalein (UTC+12)",
"Pacific/Majuro (UTC+12)",
"Pacific/Marquesas (Marquesas Standard Time)",
"Pacific/Midway (UTC-11)",
"Pacific/Nauru (UTC+12)",
"Pacific/Niue (UTC-11)",
"Pacific/Norfolk (Norfolk Standard Time)",
"Pacific/Noumea (Central Pacific Standard Time)",
"Pacific/Pago_Pago (UTC-11)",
"Pacific/Palau (Tokyo Standard Time)",
"Pacific/Pitcairn (UTC-08)",
"Pacific/Port_Moresby (West Pacific Standard Time)",
"Pacific/Rarotonga (Hawaiian Standard Time)",
"Pacific/Saipan (West Pacific Standard Time)",
"Pacific/Tahiti (Hawaiian Standard Time)",
"Pacific/Tarawa (UTC+12)",
"Pacific/Tongatapu (Tonga Standard Time)",
"Pacific/Wake (UTC+12)",
"Pacific/Wallis (UTC+12)",
"US/Alaska (Alaskan Standard Time)",
"US/Arizona (US Mountain Standard Time)",
"US/Central (Central Standard Time)",
"US/Eastern (Eastern Standard Time)",

```

        "US/Hawaii (Hawaiian Standard Time)",
        "US/Mountain (Mountain Standard Time)",
        "US/Pacific (Pacific Standard Time)",
        "UTC (UTC)"
    ]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "InstanceId",
        "Reboot",
        "TimeZone"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "InstanceId",
    "Reboot",
    "TimeZone"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3gf8dolbo8x9p

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Database Migration Service \(DMS\) | Creazione dell'endpoint di destinazione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create DMS target endpoint",
  "description": "Create a Database Migration Service (DMS) target endpoint for Amazon Redshift and RDS supported MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle and Microsoft SQL server engine.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          },
          "Value": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 40,
  "uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-knghtmmgefafdq89u",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-knghtmmgefafdq89u"
  ],
  "default": "stm-knghtmmgefafdq89u"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "CertificateArn": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) for the certificate to use
with the target. This is required if SslMode = verify-ca or verify-full.",
      "pattern": "^$|^arn:aws:dms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:cert:[A-Z0-9]+$",
      "default": ""
    }
  }
},

```

```

    "DatabaseName": {
      "type": "string",
      "description": "The name of the target database. Must not be blank if
EngineName = oracle, postgres, redshift or sqlserver.",
      "default": ""
    },
    "EndpointIdentifier": {
      "type": "string",
      "description": "The identifier used for the target endpoint. This is a label
for the endpoint to help you identify it. It must be unique for all endpoints owned
by your AWS account in the current region. It must begin with a letter, must contain
only ASCII letters, digits and hyphens and must not end with a hyphen or contain two
consecutive hyphens.",
      "pattern": "^[^$|^(?!.*--)[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$",
      "default": ""
    },
    "EngineName": {
      "type": "string",
      "description": "The type of engine this target endpoint is connected to.",
      "enum": [
        "mariadb",
        "mysql",
        "oracle",
        "postgres",
        "sqlserver",
        "redshift"
      ]
    },
    "ExtraConnectionAttributes": {
      "type": "string",
      "description": "Additional attributes associated with the connection.
For example, to disable foreign key checks in MySQL compatible database as targets
add initstmt=SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0. See 'Targets for Data Migration' in AWS DMS
documentation.",
      "default": ""
    },
    "KmsKeyId": {
      "type": "string",
      "description": "The customer master key (CMK) that is used to encrypt
connection parameters. If not specified the default CMK for AWS DMS is used.",
      "default": ""
    },
    "Password": {
      "type": "string",

```

```

    "description": "The password to be used to log in to the endpoint
database.",
    "metadata": {
        "ams:sensitive": true
    },
    "default": ""
},
"Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port used by the endpoint database.",
    "pattern": "^$|^[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-9]|[1-8][0-9]{2}|9[0-8][0-9]|99[0-9]|
[1-8][0-9]{3}|9[0-8][0-9]{2}|99[0-8][0-9]|999[0-9]|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4]
[0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])$",
    "default": ""
},
"ServerName": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the server where the target database resides.
For an EC2 instance, this can be the IP address or the hostname. For an Amazon RDS DB
instance, this can be the endpoint for the DB instance.",
    "default": ""
},
"SslMode": {
    "type": "string",
    "description": "The SSL mode to encrypt connections for target endpoint.
Not all SSL modes work with all database endpoints. See 'Using SSL' in AWS DMS
documentation.",
    "enum": [
        "none",
        "require",
        "verify-ca",
        "verify-full"
    ],
    "default": "none"
},
"Username": {
    "type": "string",
    "description": "The user name used to log in to the target database.",
    "metadata": {
        "ams:sensitive": true
    },
    "default": ""
},
"S3BucketFolder": {

```



```

    "type": "string",
    "description": "Optional - (Use if EngineName = redshift) The folder
name in the S3 bucket. If provided, tables are created in the path <bucketFolder>/
<schema_name>/<table_name>/ instead of <schema_name>/<table_name>/ within the bucket.
This is the folder the CSV file is read from.",
    "default": ""
  },
  "S3BucketName": {
    "type": "string",
    "description": "Optional - (Use if EngineName = redshift) The name of the
S3 bucket for the target endpoint. Must be in the same region as the DMS replication
instance you are using to migrate data.",
    "default": ""
  },
  "RedshiftServiceAccessRoleArn": {
    "description": "(Required when engine = redshift) The ARN for the service
access IAM role that can access the Redshift target (specific to Redshift).",
    "type": "string",
    "default": "",
    "pattern": "^$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/[\\w-]+$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "EndpointIdentifier",
    "EngineName",
    "ServerName",
    "Port",
    "Username",
    "Password",
    "DatabaseName",
    "S3BucketName",
    "S3BucketFolder",
    "RedshiftServiceAccessRoleArn",
    "ExtraConnectionAttributes",
    "KmsKeyId",
    "SslMode",
    "CertificateArn"
  ]
},
"required": [
  "EngineName",
  "ServerName",
  "Port",

```

```

        "Username",
        "Password"
    ],
    "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Name",
        "Description",
        "VpcId",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3gg0id58rn82h

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Snapshot EBS](#) | [Condividi](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Share EBS Snapshot",
  "description": "Share an Elastic Block Store (EBS) snapshot with another AMS account. If the destination account is onboarded in a different AMS Region, use change type ID ct-3lkbpansfv69k in the destination account to copy shared snapshot across regions. Only snapshots encrypted with managed KMS keys can be shared.",
  "type": "object",

```

```

"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-ShareEBSSnapshot"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AccountId": {
        "description": "The ID of the AWS account the EBS snapshots will be shared
with, in the form 123456789012.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^([0-9]{12})$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "SnapshotId": {
        "description": "The ID of the EBS snapshot to share.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SnapshotId",
      "AccountId"
    ]
  }
}

```

```

    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "SnapshotId",
      "AccountId"
    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3gjfayulf5hhs

Classificazioni:

- [Gestione | Account gestito | Modalità sviluppatore | Abilita \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Developer Mode",
  "description": "Enable Developer Mode (Dev Mode). Dev mode provides you with elevated permissions, in AMS Plus accounts, to provision and update AWS resources outside of the AMS change management process. Dev mode does this by leveraging native AWS API calls within the AMS Virtual Private Cloud (VPC), enabling you to design and implement infrastructure and applications in your managed environment. When using an account that has Dev mode enabled, continuity management, patch management, and change management are provided for resources provisioned through the AMS change management process or by using an AMS Amazon Machine Image (AMI). However, these AMS management features are not offered for resources provisioned through native AWS APIs. Rather, you are responsible for monitoring infrastructure resources that

```

```

are provisioned outside of the AMS change management process. Dev mode is limited
to accounts with non-production workloads. With elevated permissions, you have an
increased responsibility to ensure adherence to internal controls.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Enable": {
      "description": "To confirm that you are enabling Dev mode, enter Yes. If this
parameter is left unspecified, Dev mode is not enabled.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Yes"
      ]
    },
    "Priority": {
      "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Low",
        "Medium",
        "High"
      ]
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Enable",
      "Priority"
    ]
  },
  "required": [
    "Enable"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3glr80c15rp7z

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Risorse autonome](#) | [Istanza RDS](#) | [Termina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Terminate Standalone DB Instance Or Cluster",
  "description": "Terminate a standalone DB instance or cluster. The automation checks that the DB instance, or cluster, is not part of a CloudFormation stack and does not have termination protection enabled. Please note that deleting the DB cluster deletes all the automated backups for that DB cluster and those backups can't be recovered. Standalone resources for testing purposes are created by AMS upon your request, they are not part of a stack and they can't be deleted with ct-0q0bic0ywqk6c.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-TerminateStandaloneDBInstanceOrCluster"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where DB identifier is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Confirmation": {
      "description": "Explicitly confirm the termination of the DB identifier with 'permanently delete', note that the RFC is not created if this parameter is null. Additionally, once the DB identifier is deleted it can't be restored unless there is an snapshot for the DB identifier.",
      "type": "string",
      "pattern": "^permanently delete$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CreateFinalSnapshot": {
          "description": "True to create a final DB snapshot before deleting the DB identifier, false to not create a final snapshot. By default, the DB snapshot is created. If set to false and there are no existing snapshots for the DB identifier, it can't be restored.",
          "type": "boolean",

```

```

    "default": true
  },
  "DBIdentifierArn": {
    "description": "The Amazon Resource Name (ARN) that uniquely identifies the
DB instance or cluster.",
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\
\\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-$)[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
  },
  "DeleteAutomatedBackups": {
    "description": "True to remove automated (system) backups immediately after
the DB instance is deleted, false to not remove the backups immediately; applies to DB
instance backups only. Default is false. Note that automated backups are deleted once
the snapshot expires, based on the retention period settings the source instance had
when you deleted it. Retained automated backups are removed by the system after their
last system snapshot expires.",
    "type": "boolean",
    "default": false
  },
  "FinalDBSnapshotIdentifier": {
    "description": "A meaningful name for the DB identifier snapshot to be
created when the CreateFinalSnapshot parameter is set to true.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-zA-Z](?!.*--)[a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9]$|^$",
    "minLength": 0,
    "maxLength": 256,
    "default": ""
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DBIdentifierArn",
    "DeleteAutomatedBackups",
    "CreateFinalSnapshot",
    "FinalDBSnapshotIdentifier"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DBIdentifierArn"
]
}
},
"metadata": {

```

```
"ui:order": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Confirmation",
  "Parameters"
],
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Confirmation",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3hox8uwjgze1f

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Creazione di un provider di identità SAML](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create SAML Identity Provider",
  "description": "Create an IAM identity provider using the SAML metadata document file that you stored in your chosen S3 bucket.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-HandleCreateSamlProvider-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
```



```

    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "SAMLMetadataDocumentURL": {
        "description": "The S3 URL of the SAML metadata document file, in the form
s3://bucketname/path/to/saml-metadata.xml.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^s3://[a-z0-9]([-.a-z0-9]+)[a-z0-9]/.+ $"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "Name": {
        "description": "A meaningful name for the identity provider.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "customer-saml",
          "pattern": "^[\\w. _-]{1,128}"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "required": [
      "SAMLMetadataDocumentURL"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",

```

```

    "Parameters"
  ],
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3j2zstluz6dxq

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Regola di autorizzazione all'ingresso](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Authorize Multiple Ingress Rules",
  "description": "Authorize multiple ingress rules for the specified security group (SG). You must specify the configurations of the ingress rule that you are authorizing. Note that adding an ingress rule to the specified SG does not modify any existing ingress rules.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AuthorizeSecurityGroupIngressRulesV4"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the security group is located, in the format of the region code. For example, us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    }
  }
}

```

```

},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "SecurityGroupId": {
      "description": "The ID of the security group (SG) that you are updating, in
the format sg-0123456789abcdef.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
  },
  "InboundRules": {
    "description": "New inbound rules to be added.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "IpProtocol": {
          "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, specify 'TCP' or the protocol number '6'. If you specify 'ICMP' as
the protocol, then you can specify any or all the ICMP types and codes.",
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\+\\-\\\\\\\\(\\\\\\\\)\\\\w]{1,18}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 32
        },
        "FromPort": {
          "description": "The start of allowed port range, from 0 to 65535 for
TCP/UDP. For ICMP, use -1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
        },
        "ToPort": {
          "description": "The end of allowed port range, from 0 to 65535 for TCP/
UDP. For ICMP, use -1.",
          "type": "string",
          "pattern": "^-1$|^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4]
[0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
        },
      },
    },
  },

```

```

    "Source": {
      "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation
(for example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region.
To reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
address or range used by the client computers.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.\\.){3}
([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\|/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|
^sg-[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^p1-\\w+|^([0-9]{12}\\|/sg-[0-9a-f]{8,17})$"
    },
    "Description": {
      "description": "A meaningful description of the inbound rule.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "IpProtocol",
      "FromPort",
      "ToPort",
      "Source",
      "Description"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "IpProtocol",
    "FromPort",
    "ToPort",
    "Source"
  ]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SecurityGroupId",
    "InboundRules"
  ]
}
},

```

```

    "required": [
      "SecurityGroupId",
      "InboundRules"
    ],
    "additionalProperties": false
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3jo8yccbin4it

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Landing zone gestita](#) | [Account di rete](#) | [Allegato TGW dissociato](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Disassociate TGW Attachment",
  "description": "Disassociate transit gateway (TGW) attachment from the transit gateway (TGW) route table. Use this change type for multi-account landing zone (MALZ) in Networking account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment"
      ],
    },
  },
}

```

```

    "default": "AWSManagedServices-DisassociateTGWAttachment"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
located, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "TransitGatewayAttachmentId": {
        "description": "The ID of the TGW attachment to disassociate from the TGW
route table.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "maxItems": 1
      },
      "TransitGatewayRouteTableId": {
        "description": "The ID of the TGW route table.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "maxItems": 1
      }
    },
    "ui:order": [
      "TransitGatewayAttachmentId",
      "TransitGatewayRouteTableId"
    ],
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "TransitGatewayAttachmentId",
      "TransitGatewayRouteTableId"
    ]
  }
},

```

```

"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3jrqmeq7j0wke

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Redshift](#) | [Creazione \(cluster da snapshot\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Redshift Cluster From Snapshot",
  "description": "Create a Redshift cluster with the same configuration as the source snapshot.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "Name": {

```

```
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-szovkq000000000000",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-szovkq000000000000"
  ]
}
```



```

    ],
    "default": "stm-szovkq000000000000",
  },
  "TimeoutInMinutes": {
    "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
    "type": "number",
    "minimum": 0,
    "maximum": 360,
    "default": 60
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ClusterIdentifier": {
        "type": "string",
        "description": "A unique identifier for the cluster. Only ASCII letters,
digits, hyphens. Cannot end with a hyphen or have more than two consecutive
hyphens.",
        "pattern": "^(|(?!.*--.)*(?!.*-)$)[a-z][a-z0-9-]{0,62})$"
      },
      "ClusterSnapshot": {
        "type": "string",
        "description": "The name of the snapshot from which to create the new
cluster. Only ASCII letters, digits, and hyphens.",
        "pattern": "^[a-zA-Z0-9-]{1,255}$|^rs:[a-zA-Z0-9-]{1,255}$"
      },
      "NodeType": {
        "description": "The type of Amazon Redshift cluster node. The node type
determines the CPU, RAM, storage capacity, and storage drive type for each node.
You can only modify this if you are using any AWS DS (dense storage) node type. In
that case, you can choose to restore into another DS node type of the same size. For
example, you can restore ds1.8xlarge into ds2.8xlarge, or ds1.xlarge into ds2.xlarge.
If you have a DC instance type, you must restore into that same instance type and
size.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "ds2.xlarge",
          "ds2.8xlarge",
          "dc2.large",
          "dc2.8xlarge",
          "dc1.large",
          "dc1.8xlarge",

```

```

        "ra3.xlplus",
        "ra3.4xlarge",
        "ra3.16xlarge"
    ]
},
"SnapshotAccountOwner": {
    "type": "string",
    "description": "The AWS customer account used to create or copy the snapshot. Required if you are restoring a snapshot you do not own, optional if you own the snapshot. Numbers only, no hyphens.",
    "pattern": "^(|[0-9]{12})$"
},
"SnapshotClusterIdentifier": {
    "type": "string",
    "description": "The name of the cluster the source snapshot was created from. This parameter is required if your IAM user has a policy containing a snapshot resource element that specifies anything other than * for the cluster name.",
    "pattern": "^(|(?!.*--.*)(?!.*-)[a-z][a-z0-9-]{0,62})$"
},
"IamRoles": {
    "type": "string",
    "description": "A comma-delimited list of up to 10 AWS Identity and Access Management (IAM) roles that the cluster can use to access other AWS services. Supply the IAM roles by their Amazon Resource Name (ARN), in the form arn:aws:iam::000000000000:role/customer_redshift_role. The role name must be prefixed with \"customer\". Leave blank to not attach any roles to the cluster.",
    "pattern": "^(arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[/\\w+=,.@-]+)(,arn:aws:iam::[0-9]{12}:role/customer[/\\w+=,.@-]+){0,9}$|^$"
},
"ParameterGroupName": {
    "type": "string",
    "description": "The name of an existing Amazon Redshift parameter group. If no value is provided the default parameter group will be used.",
    "pattern": "^(|[a-zA-Z]+(?:-?[a-zA-Z0-9.]{1,255}){1,255})$"
},
"ClusterSubnetGroup": {
    "type": "string",
    "description": "The name of an existing Amazon Redshift subnet group.",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9._-]{1,255}$"
},
"AllowVersionUpgrade": {
    "type": "string",
    "description": "True to apply upgrades to the engine that is running on the cluster, during the maintenance window; false to not.",

```

```

    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "false"
  },
  "SecurityGroups": {
    "type": "array",
    "description": "The identifiers of the security groups to control traffic to
and from the Redshift cluster.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5,
    "uniqueItems": true
  },
  "DatabasePortNumber": {
    "type": "integer",
    "description": "The port number on which the cluster accepts incoming
connections.",
    "default": 5439,
    "minimum": 1150,
    "maximum": 65535
  },
  "AutomatedSnapshotRetentionPeriod": {
    "type": "integer",
    "description": "The number of days that automated snapshots are retained. The
default is to retain 7 days of snapshots, and the maximum value is 35 days. To disable
automated snapshot retention, use 0.",
    "default": 7,
    "minimum": 0,
    "maximum": 35
  },
  "PreferredMaintenanceWindow": {
    "type": "string",
    "description": "The weekly time range (in UTC) during which automated cluster
maintenance can occur. The format of the time range is ddd:hh24:mi-ddd:hh24:mi. Leave
blank to allow Amazon Redshift to choose a random 30 minute maintenance window.",
    "pattern": "^[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[a-z]{3}:[0-9]{2}:[0-9]{2}$|^$",
    "default": ""
  }
},

```

```
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ClusterIdentifier",
    "ClusterSnapshot",
    "SnapshotAccountOwner",
    "SnapshotClusterIdentifier",
    "NodeType",
    "IamRoles",
    "ParameterGroupName",
    "ClusterSubnetGroup",
    "AllowVersionUpgrade",
    "SecurityGroups",
    "DatabasePortNumber",
    "AutomatedSnapshotRetentionPeriod",
    "PreferredMaintenanceWindow"
  ]
},
"required": [
  "ClusterSnapshot",
  "ClusterSubnetGroup",
  "NodeType"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId",
  "Parameters"
],
```

```
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3jx80fqyylzhf

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di database RDS | Aggiornamento del monitoraggio avanzato](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Enhanced Monitoring",
  "description": "Update the Enhanced Monitoring property of an Amazon Relational Database Service (RDS) database instance or cluster. Enhanced Monitoring allows you to collect vital operating system metrics and process information, at the defined granularity.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the AWS resource is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DBIdentifierArn": {
          "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the RDS instance or cluster.",
          "type": "string",
```

```

    "pattern": "^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):rds:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{12}:(db|cluster):[a-zA-Z]{1}(?!.*--)(?!.*-)$[A-Za-z0-9-]{0,62}$"
  },
  "MonitoringInterval": {
    "description": "The interval, in seconds, between points when Enhanced Monitoring metrics are collected for the DB instance. The valid intervals are 0, 1, 5, 10, 15, 30 and 60. To disable collecting Enhanced Monitoring metrics, specify 0.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "0",
      "1",
      "5",
      "10",
      "15",
      "30",
      "60"
    ]
  },
  "MonitoringRoleName": {
    "description": "The name of the IAM role that permits RDS to send enhanced monitoring metrics to Amazon CloudWatch Logs. If no role is specified, the default role 'rds-monitoring-role' will be used or created if it does not exist.",
    "type": "string",
    "default": "rds-monitoring-role",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+=,.@-]{1,64}$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DBIdentifierArn",
    "MonitoringInterval",
    "MonitoringRoleName"
  ]
},
"required": [
  "DBIdentifierArn",
  "MonitoringInterval"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3k67klld7cimj

Classificazioni:

- [Gestione | Directory Service | DNS | Risolvere il problema di scavenging DNS](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate DNS Scavenging Issue for Failover Cluster",
  "description": "Remediates DNS scavenging issues for Windows failover clusters by updating permissions on CNO and VCO DNS records. Grants 'Read Permissions' to Everyone on CNO and VCO DNS records, 'Reset Password' permission to Everyone on the CNO computer object, and 'Full Control' permissions to the CNO computer object and specified cluster node computer objects on all CNO and VCO DNS records. This ensures that DNS records associated with the failover cluster are not inadvertently removed during DNS scavenging operations.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the resource is located, in the form us-east-1.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ClusterCN0Name": {
        "description": "Name of the Cluster Name Object (CNO) whose DNS record
permissions will be updated to allow the CNO computer object and cluster nodes full
control.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9-_{1,63}$"
        },
        "maxItems": 1
      },
      "ClusterNodeComputerNames": {
        "description": "Names of the cluster node computer objects to be granted full
control permissions on the CNO and VCO DNS records.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9-_{1,63}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50
      },
      "ClusterVCONames": {
        "description": "Names of the Virtual Computer Objects (VCOs) whose DNS record
permissions will be updated to allow the CNO, VCO computer object, and cluster nodes
full control.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9-_{1,63}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ClusterCN0Name",

```



```

        "ClusterNodeComputerNames",
        "ClusterVCONames"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "ClusterCNOName",
    "ClusterNodeComputerNames",
    "ClusterVCONames"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3kh1wiizlne1i

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Accesso](#) | [Accesso in sola lettura allo stack](#) | [Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Stack Read-Only access",
  "description": "Update read only access for one or more users for one or more stacks. The maximum access time is 12 hours.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainFQDN": {
      "description": "The FQDN for the user accounts to grant access to.",

```

```

    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "StackIds": {
    "description": "A minimum of one stack ID is required.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^stack-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "TimeRequestedInHours": {
    "description": "The amount of time, in hours, requested for access to the
instance. Access is terminated after this time.",
    "type": "integer",
    "minimum": 1,
    "default": 1
  },
  "Usernames": {
    "description": "One or more Active Directory user names used to grant access.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string"
    },
    "minItems": 1,
    "uniqueItems": true
  },
  "VpcId": {
    "description": "The ID of the VPC that contains the stacks where access is
required, in the form of vpc-12345678 or vpc-1234567890abcdef0.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "DomainFQDN",
    "TimeRequestedInHours"
  ]
}

```

```

    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "DomainFQDN",
    "StackIds",
    "Usernames",
    "VpcId"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3kinq0u4l33zf

Classificazioni:

- [Gestione | Stack personalizzato | Stack from CloudFormation Template | Correggi la deriva](#)
- [Gestione | Pile standard | Stack | Correggi la deriva](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Remediate Stack Drift",
  "description": "Remediate the drift (out-of-band changes) in a stack, bringing the stack in sync and enabling you to perform future updates using the available Update CTs. Note: up to 10 drifted resources will be remediated per RFC.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartDriftRemediation.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartDriftRemediation"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartDriftRemediation"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the CloudFormation stack is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {

```

```

    "type": "object",
    "properties": {
      "StackName": {
        "description": "The name of the stack to remediate the drift for, in the form
of stack-a1b2c3d4e5f67890e.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^stack-[a-z0-9]{8}$|^stack-[a-z0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      },
      "DryRun": {
        "description": "True to perform drift remediation in dry run mode, false to
perform drift remediation not in dry run mode. Default is false. Dry run mode checks
if the stack drift can be remediated or not, but does not attempt remediation. Note
that, when DryRun=true, reserved stack outputs for drift remediation, in the form of
AMSCFNDriftRemediationBuildReferences95556500d5, can be added or updated. To learn
more about outputs, see AWS CloudFormation documentation.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "false",
          "enum": [
            "true",
            "false"
          ]
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 1
      }
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "StackName",
        "DryRun"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "StackName"
    ]
  }

```

```

},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3kl2d1u40lrj8

Classificazioni:

- [Gestione | Trusted Remediator | Configurazione della riparazione | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Trusted Remediator configuration",
  "description": "Request a Trusted Remediator configuration update. Use this change type in the Trusted Remediator delegated administrator account. The updated configuration is used for all member accounts.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-UpdateTrustedRemediatorConfiguration"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Trusted Remediator configuration is stored, in the form us-east-1.",

```

```

    "type": "string",
    "pattern": "^([a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?))))?-[a-z]+-\\d{1}$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "TACheckIDs": {
        "description": "Up to ten Trusted Advisor check IDs to configure. The checks must be supported by Trusted Remediator.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[A-Za-z0-9]{9,10}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 10,
        "uniqueItems": true
      },
      "ExecutionMode": {
        "description": "The default execution mode for the specified Trusted Advisor checks. Allowed values are: 'Automated': an OpsItem is created and remediation automation is executed, 'Manual': an OpsItem is created, but the remediation automation is not executed, 'Conditional': remediation is disabled, but can be enabled for tagged resources using 'AutomatedForTaggedOnly' and 'ManualForTaggedOnly', 'Inactive': remediation is disabled. If not specified, the execution mode is not changed.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "Automated",
          "Conditional",
          "Inactive",
          "Manual"
        ]
      },
      "AutomatedForTaggedOnly": {
        "description": "Up to five key/value tag pairs to override the configured execution mode for tagged resources, in the form: '{\"key1\": \"value1\", \"key2\": \"value2\"}'. Resources with these tags are set for automated remediation, regardless of the ExecutionMode value, except for Inactive. The Inactive ExecutionMode is not overridden. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
        "type": "string",
        "pattern": "^\\\\{(\\\\(?!([aA][mMwW][sS]:|mc-))\\\\s-\\\\!\\\\#-\\\\~(\\\\\\\\)\\\\)[1,128]\\\\\\\\s*:\\\\\\\\s*\\\\\\\\s-\\\\!\\\\#-\\\\~(\\\\\\\\)\\\\)[0,256]\\\\\\\\)(,\\\\(\\\\(?!([aA][mMwW][sS]:|mc-))\\\\s-\\\\!\\\\#-\\\\~(\\\\\\\\)\\\\)[1,128]\\\\\\\\s*:\\\\\\\\s*\\\\\\\\s-\\\\!\\\\#-\\\\~(\\\\\\\\)\\\\)[0,256]\\\\\\\\)}{0,4}\\\\\\\\}|^\\\\\\\\{\\\\\\\\}$"
      }
    }
  }
}
```

```

    },
    "ManualForTaggedOnly": {
      "description": "Up to five key/value tag pairs to override the configured execution mode for tagged resources, in the form: '{\"key1\": \"value1\", \"key2\": \"value\"}'. Resources with these tags are set for manual remediation, regardless of the ExecutionMode value, except for Inactive. The Inactive ExecutionMode is not overridden. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
      "type": "string",
      "pattern": "^\\{\\(\\\"(?:[aA][mMwW][sS]:)[\\s-\\!\\#-\\~(\\\\\\\\)\"\\}\\{1,128\\}\\\"\\s*:\\s*\\\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\\\\\\)\"\\}\\{0,256\\}\\\"\\)\\(,\\(\\\"(?:[aA][mMwW][sS]:)[\\s-\\!\\#-\\~(\\\\\\\\)\"\\}\\{1,128\\}\\\"\\s*:\\s*\\\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\\\\\\)\"\\}\\{0,256\\}\\\"\\)\\}\\{0,4\\}\\|\\^\\{\\}\\$\"
    },
    "PreconfiguredParameters": {
      "type": "string",
      "description": "Parameters (key/value pairs) passed to the SSM automation document during remediation execution, in the form: '{\"key1\": \"value1\", \"key2\": \"value\"}'. Use '{}' to remove currently applied values from the configuration.",
      "pattern": "^\\{\\s*\\(\\\"[A-Z][A-Za-z0-9]{3,63}\\\"\\s*:\\s*\\\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\\\\\\)\"\\}\\{0,255\\}\\\"\\)\\(\\s*\\s*\\\"[A-Z][A-Za-z0-9]{3,63}\\\"\\s*:\\s*\\\"[\\s-\\!\\#-\\~(\\\\\\\\)\"\\}\\{0,255\\}\\\"\\)\\}\\{0,7\\}\\s*\\$\\|^\\{\\}\\$\"
    },
    "UpdateOnlyIfNoFindings": {
      "description": "To check member accounts for existing findings and update the remediation configuration with the specified new values, if no findings are present, choose 'true'. To update the remediation configuration without checking for existing findings in any account, choose 'false'.",
      "type": "boolean",
      "default": true
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "TACheckIDs",
      "ExecutionMode",
      "AutomatedForTaggedOnly",
      "ManualForTaggedOnly",
      "PreconfiguredParameters",
      "UpdateOnlyIfNoFindings"
    ]
  },
  "required": [
    "TACheckIDs",
    "UpdateOnlyIfNoFindings"
  ]
}

```

```

    ]
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Parameters",
    "DocumentName"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "DocumentName",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3l14e139i5p50

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Certificato ACM con funzionalità aggiuntive](#) | [Crea SANs](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "acm-certificate-with-additional-sans",
  "description": "ACM Certificate with additional SANs",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Stack's purpose description",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the vpc to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef",
      "type": "string",

```



```

    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "Name": {
    "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack
Name.",
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "Tags": {
    "description": "Up to 40 tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\s_./=+-]{1,127}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 40,
  "uniqueItems": true
},

```

```

"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-[a-z]{17}",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-ftu71ma6q29bvulv0"
  ]
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of
the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not
completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "DomainName": {
      "type": "string",
      "description": "Fully qualified domain name (FQDN), such as www.example.com,
of the site that you want to secure with the ACM certificate. A wildcard can be used
to create a certificate for multiple subdomains, e.g. *.example.com",
      "pattern": "^(\\.*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*(\\.\\.\\w+)$"
    },
    "ValidationDomain": {
      "type": "string",
      "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the DomainName value will be used.",
      "pattern": "^$|^(\\.*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*(\\.\\.\\w+)$",
      "default": ""
    },
    "SubjectAlternativeName1": {
      "type": "string",
      "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
      "pattern": "^$|^(\\.*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*(\\.\\.\\w+)$",
      "default": ""
    },
    "SubjectAlternativeName2": {
      "type": "string",
      "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",

```

```

    "pattern": "^$|^(\\"*\\".){0,1}(\\"w+)(.\\"w+)*(\\".\\\"w+)$",
    "default": ""
  },
  "SubjectAlternativeName3": {
    "type": "string",
    "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
    "pattern": "^$|^(\\"*\\".){0,1}(\\"w+)(.\\"w+)*(\\".\\\"w+)$",
    "default": ""
  },
  "SubjectAlternativeName4": {
    "type": "string",
    "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
    "pattern": "^$|^(\\"*\\".){0,1}(\\"w+)(.\\"w+)*(\\".\\\"w+)$",
    "default": ""
  },
  "SubjectAlternativeName5": {
    "type": "string",
    "description": "FQDNs to be included in the Subject Alternative Name
extension of the ACM certificate.",
    "pattern": "^$|^(\\"*\\".){0,1}(\\"w+)(.\\"w+)*(\\".\\\"w+)$",
    "default": ""
  },
  "SubjectAlternativeNameValidationDomain1": {
    "type": "string",
    "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName1 value will be used.",
    "pattern": "^$|^(\\"*\\".){0,1}(\\"w+)(.\\"w+)*(\\".\\\"w+)$",
    "default": ""
  },
  "SubjectAlternativeNameValidationDomain2": {
    "type": "string",
    "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName2 value will be used.",
    "pattern": "^$|^(\\"*\\".){0,1}(\\"w+)(.\\"w+)*(\\".\\\"w+)$",
    "default": ""
  },
  "SubjectAlternativeNameValidationDomain3": {
    "type": "string",

```

```

        "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName3 value will be used.",
        "pattern": "^$|^((\\*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*((\\.\\w+)$",
        "default": ""
    },
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain4": {
        "type": "string",
        "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName4 value will be used.",
        "pattern": "^$|^((\\*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*((\\.\\w+)$",
        "default": ""
    },
    "SubjectAlternativeNameValidationDomain5": {
        "type": "string",
        "description": "The domain that domain name registrars use to send validation
emails. This value must be the same as the domain name or a superdomain of the domain
name. If left blank, the SubjectAlternativeName5 value will be used.",
        "pattern": "^$|^((\\*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*((\\.\\w+)$",
        "default": ""
    }
},
"required": [
    "DomainName"
],
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DomainName",
        "ValidationDomain",
        "SubjectAlternativeName1",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain1",
        "SubjectAlternativeName2",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain2",
        "SubjectAlternativeName3",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain3",
        "SubjectAlternativeName4",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain4",
        "SubjectAlternativeName5",
        "SubjectAlternativeNameValidationDomain5"
    ]
},
"additionalProperties": false
}

```

```

},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "VpcId",
    "StackTemplateId",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "Description",
  "VpcId",
  "Name",
  "StackTemplateId",
  "TimeoutInMinutes",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3lkbpansfv69k

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Istantanea EBS](#) | [Copia](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Copy EBS Snapshot",
  "description": "Copy an Elastic Block Store (EBS) snapshot in your AMS account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CopyEBSSnapshot"
    }
  }
}

```

```

},
"Region": {
  "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
  "type": "string",
  "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "SourceRegion": {
      "description": "The AWS Region that contains the source snapshot, in the form
us-east-1.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "SourceSnapshotId": {
      "description": "The ID of the EBS snapshot to copy, in the form snap-12345678
or snap-123456789012345ab.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^snap-[0-9a-f]{8}$|^snap-[0-9a-f]{17}$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    },
    "KmsKeyId": {
      "description": "An AWS Key Management Service (KMS) key to encrypt the EBS
snapshot with. The KMS key is the KMS Key ARN or the KMS key identifier. If left blank
and the source snapshot is encrypted, the target snapshot will be encrypted using the
default EBS KMS key.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(arn:aws:kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/){0,1}[a-f0-9]{8}-[a-
f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}$|^$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  }
}

```

```
    },
    "Description": {
      "description": "A description for the new snapshot. If left blank a default
description is used, in the form [Copied {SourceSnapshotId} from {SourceRegion}].",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "SourceRegion",
      "SourceSnapshotId",
      "KmsKeyId",
      "Description"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "SourceRegion",
    "SourceSnapshotId"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3l9hnadql9s1

Classificazioni:

- [Distribuzione | Componenti dello stack avanzati | ACM | Crea certificato pubblico](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Public ACM Certificate",
  "description": "Create a public AWS Certificate Manager (ACM) certificate with email or DNS validation. To create a private ACM certificate, use ct-0hu3q3957aghj.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-RequestACMCertificateV2"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which you want the ACM certificate, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "DomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN), such as www.example.com, that you want to secure with an ACM certificate.",
          "type": "string",
          "pattern": "^(\\*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*(\\.\\w+)$"
        },
        "ValidationMethod": {
          "description": "How you will validate that you own or control the domain for the ACM certificate.",
          "type": "string",
          "enum": [
            "EMAIL",

```



```

        "DNS"
    ],
    "default": "EMAIL"
},
"CertificateType": {
    "description": "Confirm that you are creating a public ACM certificate. To
create a private ACM certificate, use ct-0hu3q3957aghj.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "Public"
    ],
    "default": "Public"
},
"ValidationDomain": {
    "description": "The domain for ACM to use when sending validation emails.
This value must be the same as the DomainName, or a superdomain of the DomainName. If
left blank, the DomainName value is used.",
    "type": "string",
    "pattern": "^(\\.*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*(\\.\\.\\w+)$|^$",
    "default": ""
},
"SubjectAlternativeNames": {
    "description": "The additional FQDNs to be included in the subject
alternative name extension of the ACM certificate.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(\\.*\\.){0,1}(\\w+)(\\.\\w+)*(\\.\\.\\w+)$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5
},
"Route53DNSValidation": {
    "description": "True for automatic ACM validation using your Route53 DNS, if
the ACM and the domain are on the same account; false for no automatic validation.
Default is false.",
    "type": "string",
    "enum": [
        "True",
        "False"
    ],
    "default": "False"
}
},

```

```

    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DomainName",
        "CertificateType",
        "ValidationMethod",
        "ValidationDomain",
        "SubjectAlternativeNames",
        "Route53DNSValidation"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DomainName",
      "ValidationMethod"
    ]
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  },
  "required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3memthlcmvc1b

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo di sicurezza | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",

```

```

"name": "Update a security group",
"description": "Update the inbound and the outbound rules of a security group, and optionally associate it with AWS resources.",
"type": "object",
"properties": {
  "SecurityGroupId": {
    "description": "ID of the security group to be updated or disassociated from the specified AWS resources.",
    "type": "string",
    "pattern": "^sg-[0-9a-zA-Z]{8}$|^sg-[0-9a-zA-Z]{17}$"
  },
  "AddAssociatedResources": {
    "description": "Additional AWS resources to associate the security group to. For example, EC2 instance IDs, RDS DB instance IDs, Load Balancer names, DSM replication instance names, EFS mount target IDs, ElastiCache cluster IDs. To remove resources, use the Delete Security group CT.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 64
    },
    "minItems": 0,
    "maxItems": 10,
    "uniqueItems": true
  },
  "AddInboundRules": {
    "description": "New inbound rules to be added.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Protocol": {
          "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 32
        },
        "PortRange": {
          "description": "A port number or a port range. For example, 80 or 49152-65535. Use -1 for all ports.",
          "type": "string",

```

```

    "pattern": "^-1$|^([Aa][Ll]{2})$|^((0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))){0,1}$"
  },
  "Source": {
    "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP address or range used by the client computers.",
    "type": "string",
    "pattern": "^((([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))\\.){3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2]))){0,1}$|^sg-[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^p1-\\w+|^([0-9]{12})\\/(sg-[0-9a-f]{8,17})$"
  },
  "Description": {
    "description": "Meaningful description of the inbound rule.",
    "type": "string",
    "minLength": 0,
    "maxLength": 255
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Protocol",
    "PortRange",
    "Source",
    "Description"
  ]
},
"required": [
  "Protocol",
  "PortRange",
  "Source"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50
},
"RemoveInboundRules": {
  "description": "Existing inbound rules to be removed.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",

```

```

    "properties": {
      "Protocol": {
        "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 32
      },
      "PortRange": {
        "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
49152-65535. Use -1 for all ports.",
        "type": "string",
        "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
      },
      "Source": {
        "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
address or range used by the client computers.",
        "type": "string",
        "pattern": "^((([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))\\.){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$|^sg-
[0-9a-f]{8,17}$|^self$|^pl-\\w+|^([0-9]{12}\\/(sg-[0-9a-f]{8,17})$)"
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Protocol",
        "PortRange",
        "Source"
      ]
    },
    "required": [
      "Protocol",
      "PortRange",
      "Source"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50

```

```

},
"AddOutboundRules": {
  "description": "New outbound rules to be added.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Protocol": {
        "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For
example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify
ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 32
      },
      "PortRange": {
        "description": "A port number or a port range. For example, 80 or
49152-65535. Use -1 for all ports.",
        "type": "string",
        "pattern": "^-1$|^([Aa][Ll]{2}$|^((0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4]
[0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|
6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
      },
      "Destination": {
        "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for
example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To
reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP
address or range used by the client computers.",
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      },
      "Description": {
        "description": "Meaningful description of the outbound rule.",
        "type": "string",
        "minLength": 0,
        "maxLength": 255
      }
    },
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Protocol",
      "PortRange",

```

```

        "Destination",
        "Description"
    ]
},
"required": [
    "Protocol",
    "PortRange",
    "Destination"
],
"minItems": 0,
"maxItems": 50
},
"RemoveOutboundRules": {
    "description": "Existing outbound rules to be removed.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Protocol": {
                "description": "The protocol name or protocol number for the rule. For example, for TCP, it could be protocol name TCP or protocol number 6. If you specify ICMP as the protocol, you can specify any or all of the ICMP types and codes.",
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 32
            },
            "PortRange": {
                "description": "A port number or a port range. For example, 80 or 49152-65535. Use -1 for all ports.",
                "type": "string",
                "pattern": "^-1$|^[Aa][Ll]{2}$|^(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]))(-(0|[1-5][0-9]{0,4}|[6-9][0-9]{0,3}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5])){0,1}$"
            },
            "Destination": {
                "description": "An IP address, or an IP address range in CIDR notation (for example, 203.0.113.5/32), or the ID of another security group in the same region. To reference this security group, use self. From behind a firewall, use the public IP address or range used by the client computers.",
                "type": "string",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 64
            }
        }
    }
}

```

```
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Protocol",
        "PortRange",
        "Destination"
      ]
    },
    "required": [
      "Protocol",
      "PortRange",
      "Destination"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \\"RFC scheduling\\" documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
},
"Tags": {
  "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the resource. Overwrites the original tags.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 255
      }
    }
  }
}
```



```
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SecurityGroupId",
    "AddAssociatedResources",
    "AddInboundRules",
    "RemoveInboundRules",
    "AddOutboundRules",
    "RemoveOutboundRules",
    "Priority",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
  "SecurityGroupId"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3mlsibqhugrf1

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Istantanea EBS](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create EBS Snapshot",
  "description": "Create an Elastic Block Store (EBS) snapshot from an EBS volume. The volume must be attached to an EC2 instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateEBSSnapshot"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region to use, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "VolumeId": {
          "description": "The ID of the source EBS volume, in the form vol-12345678 or vol-123456789012345ab.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^vol-[0-9a-f]{8}$|^vol-[0-9a-f]{17}$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "Description": {
          "description": "A description for the new snapshot.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 255
          },
          "minItems": 1,

```

```

        "maxItems": 1
      },
    },
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "VolumeId",
        "Description"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "VolumeId"
    ]
  },
  {
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
      ]
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "DocumentName",
      "Region",
      "Parameters"
    ]
  }
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3mvvt2zkyveqj

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Stack di istanze EC2 | Stop](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Stop EC2 Instances",
  "description": "Stop up to 50 running EC2 instances. If you specify an EC2 instance that is part of an Auto Scaling group (ASG), the instance is terminated and replaced

```

```

by the ASG. If not part of an ASG, the instance remains stopped, in the account, until
started or deleted.",
"type": "object",
"properties": {
  "DocumentName": {
    "description": "Must be AWSManagedServices-StopInstances.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "AWSManagedServices-StopInstances"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-StopInstances"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "InstanceIds": {
        "description": "A list of up to 50 EC2 instance IDs, in the form
i-1234567890abcdef0 or i-b188560f.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-f0-9]{8}$|^i-[a-f0-9]{17}$"
        },
        "minItems": 1,
        "maxItems": 50,
        "uniqueItems": true
      },
      "ForceStop": {
        "description": "True to stop the instances even if the KMS key used in
encrypting any of the volumes of the instance is non-existent or pending deletion.
False to not stop them if the KMS key is non-existent or pending deletion. Stopping
these sorts of instances is not recommended unless the data on them is not required or
is already backed up, because once stopped, they cannot be started.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "default": "false",
          "enum": [
            "true",

```

```
        "false"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  },
  "StopASGInServiceInstances": {
    "description": "True to stop and terminate any ASG instance that is in the 'InService' state. False to only stop standalone instances and ASG instances that are in the 'Standby' state (ASG instances in the 'InService' state are not stopped. )",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "default": "false",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "*"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "InstanceIds"
]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
```

```

    "Parameters"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3nba0wtdugnan

Classificazioni:

- [Distribuzione | Directory Service | DNS | Crea un server d'inoltro condizionale](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AD DNS Conditional Forwarder",
  "description": "Create AD DNS conditional forwarder with up to five DNS servers associated with a remote domain name. For multi-account landing zone (MALZ), use this change type in the shared services account.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateADDNSConditionalForwarder-Admin"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the Microsoft AD in Directory Service is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "RemoteDomainName": {
          "description": "The fully qualified domain name (FQDN) of the remote domain.",
          "type": "array",
          "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^[([a-zA-Z0-9]+[\\.-])+([a-zA-Z0-9])+[.]?$$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"IPAddresses": {
    "description": "A list of private IP addresses of the remote DNS servers associated with the conditional forwarder.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^(10\\.((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3}))$)|(192\\.\\.168\\.\\.((\\d{1,3})\\.((\\d{1,3}))$)|(172\\.((1[6-9]|2[0-9]|3[0-1])\\.([0-9]{1,3}|([0-9]{1,3})$)|
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 5,
    "uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "RemoteDomainName",
        "IPAddresses"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "RemoteDomainName",
    "IPAddresses"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"

```

```

],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3nmhh0qr338q6

Classificazioni:

- [Gestione | Managed landing zone | Account di rete | Allegato TGW associato](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Associate TGW Attachment",
  "description": "Associate transit gateway (TGW) attachment to the transit gateway (TGW) route table. Use this change type for multi-account landing zone (MALZ) in Networking account only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AssociateTGWAttachment"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "TransitGatewayAttachmentId": {
          "description": "The ID of the TGW attachment to associate to the TGW route table.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
          }
        }
      }
    }
  }
}

```



```
    },
    "maxItems": 1
  },
  "TransitGatewayRouteTableId": {
    "description": "The ID of the TGW route table.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "TransitGatewayAttachmentId",
    "TransitGatewayRouteTableId"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "TransitGatewayAttachmentId",
  "TransitGatewayRouteTableId"
]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3oafbdbzjtupq

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [Endpoint VPC \(interfaccia\)](#) | [Creazione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create VPC Endpoint (Interface)",
  "description": "Create an interface VPC endpoint, which allows you to connect to
services powered by AWS PrivateLink, including many AWS services.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or
vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component. This becomes the Stack
Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
            "maxLength": 127
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-f0cumpt1rfc1p1739",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-f0cumpt1rfc1p1739"
  ],
  "default": "stm-f0cumpt1rfc1p1739"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 60,
  "default": 60
},
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
```

```

    "type": "string",
    "description": "The VPC ID to attach the interface endpoint to, in the form
vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  },
  "ServiceName": {
    "type": "string",
    "description": "The service name the interface VPC endpoint is for. For
example, com.amazonaws.ap-southeast-2.cloudformation.",
    "pattern": "(com.amazonaws|aws.sagemaker).[a-z0-9-\\.]{3,60}"
  },
  "SecurityGroups": {
    "type": "array",
    "description": "The security groups to associate with the interface VPC
endpoint, in the form sg-0123abcd or sg-01234567890abcdef.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "uniqueItems": true
  },
  "SubnetIds": {
    "type": "array",
    "description": "The subnet IDs to associate with the interface VPC endpoint,
in the form subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "^subnet-[a-z0-9]{8}$|^subnet-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "uniqueItems": true
  },
  "EnablePrivateDns": {
    "type": "string",
    "description": "True to associate a private hosted zone with the VPC, false
to not. The private hosted zone contains a record set for the default public DNS name
for the service for the Region, which resolves to the private IP addresses of the
network interfaces that are attached to the interface VPC endpoint.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "false"
  }
},

```

```
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "ServiceName",
    "SecurityGroups",
    "SubnetIds",
    "EnablePrivateDns"
  ]
},
"required": [
  "VpcId",
  "ServiceName",
  "SecurityGroups",
  "SubnetIds"
],
"additionalProperties": false
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "Name",
    "Description",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "Tags",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "VpcId",
  "Name",
  "Description",
  "TimeoutInMinutes",
  "StackTemplateId",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3ovo7px2vsa6n

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Chiave KMS | Aggiornamento \(automazione gestita\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update KMS Key",
  "description": "Request an update of a KMS Key.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "KeyDescription": {
      "description": "A meaningful description of the KMS key; for example, a description that indicates that the KMS key is appropriate for a task. The default value is an empty string (no description). Note that the description appears in the details for the key in the KMS console. Do not include confidential or sensitive information as this field may appear in plain text in CloudTrail logs and other output.",
      "type": "string",
      "maxLength": 5000
    },
    "TargetKeyARN": {
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the target KMS key, in the form arn:aws:kms:us-east-2:111122223333:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab, to update.",
      "type": "string",
      "pattern": "^(arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov):kms:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:key/)?([a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{4}-[a-f0-9]{12}|mrk-[a-z0-9]{32})$"
    },
    "AliasName": {
      "description": "An alias name for the KMS key. The alias name must be unique in the AWS account and region, can be up to 256 characters in length, and is limited to use characters a-z, A-Z, 0-9, and /_-",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9/_-]{1,256}$"
    },
    "KeyStatus": {
      "description": "The KMS key status. Default is Enabled.",
      "type": "string",
      "default": "Enabled",
      "enum": [
```

```
    "Enabled",
    "Disabled",
    "Cancel Key Deletion and Enabled",
    "Cancel Key Deletion and Disabled"
  ]
},
"KeyRotation": {
  "description": "True if the KMS key should be rotated, false if it should not.",
  "type": "boolean"
},
"KeyPermissions": {
  "description": "Detailed information about the key permissions, or a JSON
policy document to be attached to the key (paste the policy document into the value
field).",
  "type": "string",
  "maxLength": 5000
},
"PolicyAction": {
  "description": "Whether the given 'KeyPermissions' needs to be appended to the
existing key policy or to replace the key policy entirely. If you want to add a new
statement block to the existing policy, choose 'Append'. If you want to replace the
entire policy or update the policy in specific sections, provide the entire policy
containing desired changes in 'KeyPermissions' and choose 'Replace'. Leave this
parameter blank if 'KeyPermissions' is not to be modified.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Append",
    "Replace"
  ]
},
"Tags": {
  "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Key": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 127
      },
      "Value": {
        "type": "string",
        "minLength": 1,
```

```
        "maxLength": 255
      },
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
},
"Operation": {
  "description": "Must be Update.",
  "type": "string",
  "default": "Update",
  "enum": [
    "Update"
  ]
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\" documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "KeyDescription",
    "TargetKeyARN",
    "AliasName",
```



```
    "KeyStatus",
    "KeyRotation",
    "KeyPermissions",
    "PolicyAction",
    "Tags",
    "Operation",
    "Priority"
  ],
  },
  "required": [
    "TargetKeyARN",
    "Operation"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3oy53m1qzl2s5

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Applicazione di patch](#) | [Applicazione di patch su richiesta](#) | [Esecuzione](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "On Demand Patching",
  "description": "Run on-demand SSM patching on specified instances; either a list of instances or instances with the specified tag/key pair.",
  "additionalProperties": false,
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "A meaningful description for this on demand patch run.",
      "maxLength": 500,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "Name": {
      "description": "A friendly name for this on demand patch run.",
      "maxLength": 128,
      "minLength": 3,
      "type": "string"
    },
    "StartInactiveInstances": {
```

```

    "description": "True to start instances that were stopped before being patched,
false to keep them stopped. Allowed values are \"True\" and \"False\".",
    "enum": [
        "True",
        "False"
    ],
    "type": "string"
},
"BackupVaultName": {
    "description": "The name of a logical container where backups are stored.
The backup vault name is case sensitive and must contain from 2 to 50 alphanumeric
characters or hyphens.",
    "default": "ams-manual-backups",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{2,50}$",
    "type": "string"
},
"BackupIamRole": {
    "description": "The name of the role that allows AWS Backup to perform
the actions on your behalf. The backup IAM role name must contain from 1 to 64
alphanumeric characters or hyphens.",
    "default": "ams-backup-iam-role",
    "pattern": "^[a-zA-Z0-9\\_\\-]{1,64}$",
    "type": "string"
},
"BackupRetentionInDays": {
    "description": "The number of days the backup taken before patching will remain
available.",
    "default": "21",
    "pattern": "^(\\d|[1-9][0-9]|[1-2][0-9]{2}|3[0-5][0-9]{1}|36[0-4]|365)$",
    "type": "string"
},
"PatchingTargets": {
    "description": "EC2 instances to run on-demand patching.",
    "items": {
        "additionalProperties": false,
        "properties": {
            "Key": {
                "description": "Enter \"InstanceIds\" to patch instances based on
instanceIds. Or \"tag:\" followed by the tag key, such as \"tag:Patch Group\". The
instances with whatever key/value pair that you enter, are marked for on-demand
patching.",
                "maxLength": 150,
                "minLength": 1,
                "type": "string",

```

```

    "pattern": "^(tag:[\\w\\s_./=+\\-@]+|InstanceIds)$"
  },
  "Values": {
    "description": "Provide the list of instanceIds if the key mentioned
above is \"InstanceIds\". Else, provide a single tag value corresponding to the
\"Key\" mentioned above. See AWS Systems Manager, Automation queue, documentation for
information on queue limits.",
    "items": {
      "maxLength": 255,
      "minLength": 1,
      "type": "string"
    },
    "minItems": 1,
    "type": "array",
    "uniqueItems": true
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Values"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Values"
],
"type": "object"
},
"maxItems": 1,
"minItems": 1,
"type": "array"
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "Description",
    "PatchingTargets",
    "StartInactiveInstances",
    "BackupVaultName",
    "BackupIamRole",
    "BackupRetentionInDays"
  ]
}

```

```

    },
    "required": [
        "Name",
        "PatchingTargets",
        "StartInactiveInstances"
    ],
    "type": "object"
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3pc215bnwb6p7

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti dello stack avanzati](#) | [Gruppo di sicurezza](#) | [Crea](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Security Group",
  "description": "Create a security group with limited scope. For complex security groups, use the manual Security group Create change type (ct-1oxx2g2d7hc90).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "SecurityGroupName": {
      "description": "A name for the security group. The name cannot start with \"sg-\", and must be unique within the VPC.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "SecurityGroupDescription": {
      "description": "Meaningful information about the security group.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "TcpUdpIngressRules": {

```

```

    "description": "TCP and UDP based ingress rules for the security group. No
inbound TCP or UDP traffic originating from another host to your instance is allowed
until you add these rules to the security group.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Protocol": {
                "description": "The protocol for this rule, either TCP or UDP. Note you can
add multiple rules for each.",
                "type": "string",
                "enum": [
                    "TCP",
                    "UDP"
                ]
            },
            "FromPort": {
                "description": "Start of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
                "type": "integer",
                "minimum": 0,
                "maximum": 65535
            },
            "ToPort": {
                "description": "End of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
                "type": "integer",
                "minimum": 0,
                "maximum": 65535
            },
            "Description": {
                "description": "Meaningful description of the TCP/UDP inbound rule.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 255
            },
            "AddressRanges": {
                "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
also specify both.",
                "type": "array",
                "items": {
                    "type": "string",
                    "pattern": "^self$|^((([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.\\.\\.
{3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]))(\\/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",

```

```
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
    }
},
"SecurityGroupIds": {
    "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
    }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Protocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "AddressRanges",
        "SecurityGroupIds",
        "Description"
    ]
},
"required": [
    "Protocol",
    "FromPort",
    "ToPort"
],
"minItems": 0,
"maxItems": 60,
"uniqueItems": true
},
"TcpUdpEgressRules": {
    "description": "TCP and UDP based outbound rules for the security group. Unless
custom egress rules are specified, all TCP and UDP outbound traffic originating from
your instance is allowed.",
    "type": "array",
    "items": {
```

```

    "type": "object",
    "properties": {
      "Protocol": {
        "description": "The protocol for this rule, either TCP or UDP. Note you can
add multiple rules for each.",
        "type": "string",
        "enum": [
          "TCP",
          "UDP"
        ]
      },
      "FromPort": {
        "description": "Start of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
        "type": "integer",
        "minimum": 0,
        "maximum": 65535
      },
      "ToPort": {
        "description": "End of allowed port range (0-65535 for TCP/UDP).",
        "type": "integer",
        "minimum": 0,
        "maximum": 65535
      },
      "Description": {
        "description": "Meaningful description of the TCP/UDP outbound rule.",
        "type": "string",
        "minLength": 0,
        "maxLength": 255
      },
      "AddressRanges": {
        "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"32\". You
must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
also specify both.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.\\.
{3})([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/( [0-9]|1-2[0-9]|3[0-2])){1}$",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 64
        }
      },
      "SecurityGroupIds": {

```

```

      "description": "The ID of another security group in the same Region. To use
this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter
or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Protocol",
        "FromPort",
        "ToPort",
        "AddressRanges",
        "SecurityGroupIds",
        "Description"
      ]
    },
    "required": [
      "Protocol",
      "FromPort",
      "ToPort"
    ]
  },
  "minItems": 0,
  "maxItems": 60,
  "uniqueItems": true
},
"IcmpIngressRules": {
  "description": "ICMP based ingress rules for the security group. No inbound ICMP
traffic originating from another host to your instance is allowed until you add these
rules to the security group.",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Type": {
        "description": "The ICMP type. Specify \"-1\" for all types.",
        "type": "integer"
      }
    }
  }
}

```



```

    },
    "Code": {
      "description": "The ICMP code. Specify \"-1\" for all codes. Must be \"-1\" if ICMP type is \"-1\".",
      "type": "integer"
    },
    "Description": {
      "description": "Meaningful description of the ICMP inbound rule.",
      "type": "string",
      "minLength": 0,
      "maxLength": 255
    },
    "AddressRanges": {
      "description": "An IP address range in CIDR notation (for example, 10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.\\.){3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/( [0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      }
    },
    "SecurityGroupIds": {
      "description": "The ID of another security group in the same Region. To use this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
      }
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Type",
      "Code",

```

```

        "AddressRanges",
        "SecurityGroupIds",
        "Description"
    ]
},
"required": [
    "Type",
    "Code"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 60,
"uniqueItems": true
},
"IcmpEgressRules": {
    "description": "ICMP based outbound rules for the security group. Unless custom
egress rules are specified, all ICMP outbound traffic originating from your instance
is allowed.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "Type": {
                "description": "The ICMP type. Specify \"-1\" for all types.",
                "type": "integer"
            },
            "Code": {
                "description": "The ICMP code. Specify \"-1\" for all codes. Must be \"-1\"
if ICMP type is \"-1\".",
                "type": "integer"
            },
            "Description": {
                "description": "Meaningful description of the ICMP outbound rule.",
                "type": "string",
                "minLength": 0,
                "maxLength": 255
            },
            "AddressRanges": {
                "description": "An IP address range in CIDR notation (for example,
10.0.0.0/8). If you want to specify a single IP, use a CIDR Prefix of \"/32\". You
must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can
also specify both.",
                "type": "array",
                "items": {

```

```

        "type": "string",
        "pattern": "^self$|^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])\\.){3}([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(\\/(([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){1}$)",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
    }
},
"SecurityGroupIds": {
    "description": "The ID of another security group in the same Region. To use this security group, specify \"self\". You must specify either AddressRanges parameter or SecurityGroupIds parameter, but you can also specify both.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$|^self$",
        "minLength": 1,
        "maxLength": 64
    }
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Type",
        "Code",
        "AddressRanges",
        "SecurityGroupIds",
        "Description"
    ]
},
"required": [
    "Type",
    "Code"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 60,
"uniqueItems": true
},
"Tags": {
    "description": "Up to 50 tags (key/value pairs) to categorize the security group.",
    "type": "array",
    "items": {

```

```
"type": "object",
"properties": {
  "Key": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 127
  },
  "Value": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Value"
]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "VpcId",
    "SecurityGroupName",
    "SecurityGroupDescription",
    "TcpUdpIngressRules",
    "TcpUdpEgressRules",
    "IcmpIngressRules",
    "IcmpEgressRules",
    "Tags"
  ]
},
"required": [
```

```

    "VpcId",
    "SecurityGroupName",
    "SecurityGroupDescription"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3pwbixz27n3tn

Classificazioni:

- [Implementazione | Managed landing zone | Account di gestione | Creazione di un account applicativo gestito dal cliente](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create Customer-Managed Application Account",
  "description": "Create a customer-managed application account in a multi-account AWS landing zone. Customer-managed accounts give you full control to operate the infrastructure within the centralized architecture managed by AMS. Multi-account AWS landing zone core accounts must already be onboarded to AWS Managed Services (AMS).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AccountName": {
      "description": "A name for the new customer-managed application account. Max length 50 characters. The underscore (_) is not allowed.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1}[a-zA-Z0-9.-]{0,49}$"
    },
    "AccountEmail": {
      "description": "The email address for the owner of the new customer-managed application account. The AccountEmail address must be unique per account.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9_+.-]+@[a-zA-Z0-9-]+\\.\\.[a-zA-Z0-9-.-]+$"
    },
    "CustomerManagedOUName": {
      "description": "The name of an existing customer-managed organizational unit (OU) for this account, in the form of <customer-managed ou name> or <customer-managed ou name>:<child ou name>. The default value is customer-managed. To create new OUs under customer-managed OU, please use create custom OU CT ct-1ksyoxreh35tu",
      "type": "string",
      "default": "customer-managed"
    }
  }
}

```

```

    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "AccountName",
      "AccountEmail",
      "CustomerManagedOUnName"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "AccountName",
    "AccountEmail"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3qe6io8t6jtny

Classificazioni:

- [Gestione | Servizio AWS | Servizio self-provisioning | Aggiungi \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Self-Provisioned AWS Service",
  "description": "Add a specific, allowed, AWS service to your AMS account. AMS adds the necessary permissions to use the service to an existing IAM role that you specify, or creates a new role that allows you to use the service without AMS management under the AMS Shared Responsibility model. Compliance is a shared responsibility and your AMS compliance status does not automatically apply to services or applications that you add in this way. Some AWS services do not have compliance certifications. For more information, go to the AWS Services in Scope of AWS Assurance Program page. On that page, unless specifically excluded, features of each of the services are considered in scope of the assurance programs, and are reviewed and tested as part of the assessment.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "ServiceName": {
      "description": "The name of the AWS service.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "Alexa for Business",

```

```
"Amazon API Gateway",
"Amazon AppStream 2.0",
"Amazon Athena",
"Amazon Bedrock",
"Amazon CloudSearch",
"Amazon CloudWatch Synthetics",
"Amazon Cognito",
"Amazon Comprehend",
"Amazon Connect",
"Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)",
"Amazon DynamoDB",
"Amazon DevOps Guru",
"Amazon ECR",
"Amazon ECS on AWS Fargate",
"Amazon EKS on AWS Fargate",
"Amazon EMR",
"Amazon EventBridge",
"Amazon Forecast",
"Amazon FSx",
"Amazon Inspector",
"Amazon Kinesis Data Analytics",
"Amazon Kinesis Data Firehose",
"Amazon Kinesis Data Streams",
"Amazon Kinesis Video Streams",
"Amazon Lex",
"Amazon Managed Service for Prometheus",
"Amazon Managed Streaming for Apache Kafka",
"Amazon MQ",
"Amazon Personalize",
"Amazon QuickSight",
"Amazon Rekognition",
"Amazon SageMaker",
"Amazon Simple Email Service",
"Amazon Simple Workflow Service",
"Amazon Textract",
"Amazon Transcribe",
"Amazon WorkDocs",
"Amazon WorkSpaces",
"AWS Amplify",
"AWS Audit Manager",
"AWS Batch",
"AMS Code services",
"AWS App Mesh",
"AWS AppSync",
```

```
"AWS Certificate Manager (ACM)",
"AWS Private Certificate Authority (PCA)",
"AWS CloudEndure",
"AWS CloudHSM",
"AWS CodeBuild",
"AWS CodeCommit",
"AWS CodeDeploy",
"AWS CodePipeline",
"AWS Compute Optimizer",
"AWS DataSync",
"AWS Elastic Disaster Recovery",
"AWS Elemental MediaConvert",
"AWS Elemental MediaLive",
"AWS Elemental MediaPackage",
"AWS Elemental MediaStore",
"AWS Elemental MediaTailor",
"AWS Global Accelerator",
"AWS Glue",
"AWS Lake Formation",
"AWS Lambda",
"AWS License Manager",
"AWS Migration Hub",
"AWS Outposts",
"AWS Resilience Hub",
"AWS Secrets Manager",
"AWS Security Hub",
"AWS Service Catalog AppRegistry",
"AWS Shield",
"AWS Snowball",
"AWS Step Functions",
"AWS Systems Manager Parameter Store",
"AWS Systems Manager Automation",
"AWS Transfer for SFTP",
"AWS Transit Gateway",
"AWS WAF - Web Application Firewall",
"AWS Well Architected Tool",
"AWS X-Ray",
"EC2 Image Builder",
"VM Import/Export"
]
},
"IAMRole": {
```



```

    "description": "ARN of an existing IAM role to add the permissions to self-
manage the AWS service. If left blank, a new role is created with the necessary
permissions.",
    "type": "string",
    "pattern": "^arn:aws:iam:\\d{12}:role\\/[\\w+=,.-]{1,64}$"
  },
  "SAMLProviders": {
    "description": "A single SAML provider name or a comma-separated list of SAML
providers to use with the role",
    "type": "string",
    "pattern": "^[\\w+=,.-]{1,256}$"
  },
  "Priority": {
    "description": "The priority of the request. See AMS \"RFC scheduling\"
documentation for a definition of the priorities.",
    "type": "string",
    "enum": [
      "Low",
      "Medium",
      "High"
    ]
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "ServiceName",
    "IAMRole",
    "SAMLProviders",
    "Priority"
  ]
},
"required": [
  "ServiceName"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3r2ckznmt0a59

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Managed landing zone](#) | [Account di rete](#) | [Aggiungi route statica](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Add Static Route",
  "description": "Create a static route on transit gateway (TGW) route table. Use this
change type for multi-account landing zone (MALZ) Networking accounts only.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateRouteInTGWRouteTable"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the TGW attachment and TGW route table is
located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Blackhole": {
          "description": "True to indicate that the route's target isn't available. Do
this when the traffic for the static route is to be dropped by the Transit Gateway.
False to route the traffic to the specified TGW attachment ID. Default value is
false.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "boolean",
            "default": false
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 1
        },
        "DestinationCidrBlock": {
          "description": "The IPV4 CIDR range used for destination matches. Routing
decisions are based on the most specific match.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",

```

```

        "pattern": "^(([0-9][0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5]).){3}([0-9]
[0-9]{0,1}|1[0-9]{2}|2[0-4][0-9]|25[0-5])(/([0-9]|[1-2][0-9]|3[0-2])){0,1}$"
    },
    "maxItems": 1
},
"TransitGatewayAttachmentId": {
    "description": "The TGW Attachment ID that will serve as route table target.
If Blackhole is false, this parameter is required, otherwise leave this parameter
blank.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^tgw-attach-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "maxItems": 1
},
"TransitGatewayRouteTableId": {
    "description": "The ID of the TGW route table.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^tgw-rtb-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "maxItems": 1
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "TransitGatewayRouteTableId",
        "DestinationCidrBlock",
        "TransitGatewayAttachmentId",
        "Blackhole"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "TransitGatewayRouteTableId",
    "DestinationCidrBlock"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",

```

```

    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3rc19u1k017wu

Classificazioni:

- [Gestione | Monitoraggio e notifica | SNS | Iscriviti a DirectCustomerAlerts](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Subscribe to DirectCustomerAlerts",
  "description": "Subscribe an email address to the Direct-Customer-Alerts SNS topic.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account with the SNS subscription.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}((-gov)|(-iso(b?)))?-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Email": {
      "description": "The email address subscribing to the Direct-Customer-Alerts SNS topic.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9.!#$%&'*/+=?^_`{|}~-]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?(?:\\. [a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*$",
      "type": "string"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Region",
      "Email"
    ]
  }
}

```

```

    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "Region",
    "Email"
  ]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3rd4781c2nnhp

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Account gestito](#) | [Modalità Direct Change](#) | [Abilita](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Enable Direct Change mode",
  "description": "Enable Direct Change mode (DCM). DCM grants native AWS access to provision and update AWS resources. The resources and changes to them are fully supported by AMS, including monitoring, patch, backup, and incident response management.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "SamlIdentityProviderArns": {
      "description": "Comma-separated list of ARNs (Amazon Resource Name) of the SAML identity provider (IdP), or providers, to assume the DCM roles. You must set at least one provider, using either this parameter, or one of the other provider parameters (IamEntityArns or AwsServicePrincipals).",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string"
      },
      "uniqueItems": true
    },
    "IamEntityArns": {
      "description": "Comma-separated list of ARNs of the IAM entities to assume the DCM roles (example: role, user). You must set at least one provider, using either this parameter, or one of the other provider parameters (SamlIdentityProviderArns or AwsServicePrincipals).",
      "type": "array",
      "items": {

```

```

    "type": "string"
  },
  "uniqueItems": true
},
"AwsServicePrincipals": {
  "description": "Comma-separated list of AWS service principal names for a
service, or services, to assume the DCM roles (example: ecs.amazonaws.com). To
find a service principal name, see AWS documentation. You must set at least one
provider, using either this parameter, or one of the other provider parameters
(SamlIdentityProviderArns or IamEntityArns).",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "string"
  },
  "uniqueItems": true
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "SamlIdentityProviderArns",
    "IamEntityArns",
    "AwsServicePrincipals"
  ]
}
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3rk1nl1ufn5g3

Classificazioni:

- [Gestione | AMS Resource Scheduler | Pianifica | Elimina](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Delete Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Delete an existing schedule used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod.",
      "type": "string",

```

```

    "enum": [
      "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
    ],
    "default": "AWSManagedServices-DeleteScheduleOrPeriod"
  },
  "Region": {
    "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",
    "type": "string",
    "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1})$"
  },
  "Parameters": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ConfigurationType": {
        "description": "Specify the value: schedule. This explicitly requests that the Resource Scheduler schedule be deleted. The option cannot be left blank; it must be schedule.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "enum": [
            "schedule"
          ],
          "default": "schedule"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      },
      "Name": {
        "description": "The name of the schedule to delete.",
        "type": "array",
        "items": {
          "type": "string",
          "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
        },
        "maxItems": 1,
        "minItems": 1
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "ConfigurationType",
      "Name"
    ]
  }

```

```

    ]
  },
  "required": [
    "ConfigurationType",
    "Name"
  ],
  "additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3rqqu43kreky

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [AMI](#) | [Creazione](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create AMI",
  "description": "Create an Amazon Machine Image (AMI) based on an existing standalone EC2 instance in your AMS account. The instance must be in the stopped state before running this change type.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "AmiName": {
      "description": "A name for the AMI. Must be unique per Region and account. If the name is not unique, the create AMI operation fails.",
      "type": "string",

```



```
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  },
  "InstanceId": {
    "description": "ID of the instance to create the AMI from, in the form of
i-01234567890abcdef. The instance must be stopped. Specify a standalone EC2 instance,
do not use an Auto Scaling group instance. Refer to the AMS User Guide documentation
on creating AMIs for instructions on preparing the instance.",
    "type": "string",
    "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
  },
  "AmiTags": {
    "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Key": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 127
        },
        "Value": {
          "type": "string",
          "minLength": 1,
          "maxLength": 255
        }
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "metadata": {
      "ui:order": [
        "Key",
        "Value"
      ]
    },
    "required": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "minItems": 1,
  "maxItems": 50,
  "uniqueItems": true
}
```

```

},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceId",
    "AmiName",
    "AmiTags"
  ]
},
"required": [
  "InstanceId",
  "AmiName"
]
}

```

Schema per la modifica del tipo ct-3s3ik03uzw19t

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Stack di database RDS | Avvia istanza DB](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Start RDS DB Instance",
  "description": "Start an Amazon Relational Database Service (RDS) database (DB) instance.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-StartRDSInstance.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-StartRDSInstance"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-StartRDSInstance"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the RDS DB is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
  },

```

```
"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstanceId": {
      "description": "RDS DB instance identifier.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{1,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
      },
      "minItems": 1,
      "maxItems": 1
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "InstanceId"
    ]
  },
  "additionalProperties": false,
  "required": [
    "InstanceId"
  ]
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3sk74t8igor0s

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti avanzati dello stack | Gruppo target | Allega istanze](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Attach Instance Target To Target Group",
  "description": "Attach instance or instances to the target group (ALB and NLB).",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AttachInstancesToTargetGroup"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the target group and instances are located, in the form of us-east-1",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstancesIds": {
          "description": "The instance or instances IDs to be attached to the required target group, in the form of i-1234abcdef",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^i-[a-z0-9]{8,17}$"
          },
          "maxItems": 20
        },
        "InstancesPort": {
          "description": "The target instance port number.",
          "type": "array",
```

```

        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^[0-9]{1,4}$|^[1-5][0-9]{4}$|^6[0-4][0-9]{3}$|^65[0-4][0-9]{2}$|^655[0-2][0-9]$|^6553[0-5]$"
        },
        "maxItems": 1
    },
    "TargetGroupArn": {
        "description": "The target group Amazon Resource Name (ARN), in the form of arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067.",
        "type": "array",
        "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^arn:aws:elasticloadbalancing:([a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}):[0-9]{0,12}:[a-zA-Z0-9\\_\\-\\.\\:\\+]"
        },
        "maxItems": 1
    }
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "InstancesIds",
        "InstancesPort",
        "TargetGroupArn"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "InstancesIds",
    "InstancesPort",
    "TargetGroupArn"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [

```

```

    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3skaisgnq0pf8

Classificazioni:

- [Gestione | Componenti dello stack avanzati | Identity and Access Management \(IAM\) | Aggiornamento dell'alias dell'account](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update AWS Account Alias",
  "description": "Update an existing AWS account alias. Note that an AWS account can have only one alias. If you update the account alias, the new alias overwrites the previous alias, and the URL containing the previous alias stops working.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-CreateAccountAlias.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-CreateAccountAlias"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the account is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "[a-z]{2}-[a-z]+-\\d{1}"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "AWSAccountAlias": {
          "description": "The new alias name for the AWS account.",
          "type": "array",
          "items": {
```

```

        "type": "string",
        "pattern": "(?=[a-zA-Z0-9-]{3,63}$)^[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*(-[a-zA-Z0-9]+)*$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
},
"ReplaceAliasIfExists": {
    "description": "Specify True, to explicitly request that the current AWS
account alias name be updated. Must be True; cannot be left blank.",
    "type": "array",
    "items": {
        "enum": [
            "True"
        ],
        "type": "string",
        "default": "True"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "AWSAccountAlias",
        "ReplaceAliasIfExists"
    ]
},
"required": [
    "AWSAccountAlias",
    "ReplaceAliasIfExists"
]
}
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",

```

```
"Region",
"Parameters"
]
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3t4lifos8tu58

Classificazioni:

- [Distribuzione](#) | [Componenti avanzati dello stack](#) | [Gruppo target](#) | [Creazione \(per NLB\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create target group for NLB",
  "description": "Use to create a target group for a Network Load Balancer.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
```



```
    "Key": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 127
    },
    "Value": {
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    }
  },
  "additionalProperties": false,
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Key",
      "Value"
    ]
  },
  "required": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"minItems": 0,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-6pvp2f7cp481g1r47",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-6pvp2f7cp481g1r47"
  ],
  "default": "stm-6pvp2f7cp481g1r47"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 360,
  "default": 60
},
},
```

```

"Parameters": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "NetworkLoadBalancerArn": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the network load balancer in the form arn:aws:elasticloadbalancing:region:account-id:loadbalancer/net/load-balancer-name/load-balancer-id. This is used to create CloudWatch alarms that trigger if the Target Group contains no healthy instances.",
      "pattern": "arn:aws:elasticloadbalancing:[a-z1-9\\-]{9,15}::[0-9]{12}:loadbalancer/net/[a-zA-Z0-9\\-]{1,32}/[a-z0-9]+"
    },
    "HealthCheckHealthyThreshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of consecutive health check successes required to declare an EC2 instance healthy.",
      "pattern": "[2-9]{1}|10|^$",
      "default": "3"
    },
    "HealthCheckInterval": {
      "type": "integer",
      "description": "The approximate interval, in seconds, between health checks. The supported values are 10 or 30 seconds.",
      "default": 30
    },
    "HealthCheckTargetPath": {
      "type": "string",
      "description": "The ping path destination on the application hosts where the load balancer sends health check requests. Only applicable if HealthCheckTargetProtocol = HTTP or HTTPS.",
      "default": "/"
    },
    "HealthCheckTargetPort": {
      "type": "string",
      "description": "The port the load balancer uses when performing health checks on targets. The default is traffic-port, which indicates the port on which each target receives traffic from the load balancer.",
      "pattern": "[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|655[0-2][0-9]|6553[0-5]|traffic-port|",
      "default": ""
    },
    "HealthCheckTargetProtocol": {
      "type": "string",

```

```

      "description": "The protocol the load balancer uses when performing health
checks on targets.",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "TCP"
      ],
      "default": "TCP"
    },
    "InstancePort": {
      "type": "string",
      "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
      "default": "80"
    },
    "Name": {
      "type": "string",
      "description": "A name for the target group. This name must be unique per
account, per region.",
      "pattern": "[0-9a-zA-Z\\-]{0,32}",
      "default": ""
    },
    "ProxyProtocolV2": {
      "type": "string",
      "description": "True if proxy protocol version 2 is enabled. False if it is
not.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "DeregistrationDelayTimeout": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, for Elastic Load Balancing to
wait before changing the state of a deregistering target from draining to unused.",
      "pattern": "(3600|3[0-5]{1}[0-9]{2}|[1-2]{1}[0-9]{3}|[0-9]{1,3})",
      "default": "300"
    },
    "TargetType": {
      "type": "string",

```

```

    "description": "The registration type of the targets; determines how you
specify the TargetGroup targets. If you choose instance, you specify the targets by
instance ID. If you choose ip, you specify the targets by IP address. After you create
a target group, you cannot change its target type.",
    "enum": [
        "instance",
        "ip"
    ],
    "default": "instance"
},
"Target1ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^[i-([0-9a-f]{8}|i-([0-9a-f]{17})|((25([0-5]|2([0-4]([0-9)|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|\\$)){4}){0-9})?)\\.|$)){4}",
    "default": ""
},
"Target1Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
},
"Target1AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target1ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target1ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target1ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
    "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
    "default": ""
},
"Target2ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",

```

```

    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target2Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target2AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target2ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target2ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target2ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
    "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
    "default": ""
  },
  "Target3ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target3Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target3AvailabilityZone": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
      ip, and the IP address in Target3ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
      received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target3ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
      received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target3ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
      blank.",
      "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|$",
      "default": ""
    },
    "Target4ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
      i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
      ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
      "default": ""
    },
    "Target4Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
      traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
      "default": ""
    },
    "Target4AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
      ip, and the IP address in Target4ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
      received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target4ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
      received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target4ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
      blank.",
      "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
      "default": ""
    },
    "Target5ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
      i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
      ip. Leave blank if you don't need to register a target.",

```

```

    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target5Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target5AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target5ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target5ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target5ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
    "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
    "default": ""
  },
  "Target6ID": {
    "type": "string",
    "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target6Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target6AvailabilityZone": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
      ip, and the IP address in Target6ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
      received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target6ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
      received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target6ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
      blank.",
      "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
      "default": ""
    },
    "Target7ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
      i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
      ip. Leave blank if you don't need to register a target.",
      "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
      [0-9]?)(\\.|$)){4}",
      "default": ""
    },
    "Target7Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number on which the target is listening for
      traffic.",
      "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
      655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
      "default": ""
    },
    "Target7AvailabilityZone": {
      "type": "string",
      "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
      ip, and the IP address in Target7ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
      received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target7ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
      received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
      IP address in Target7ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
      blank.",
      "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
      "default": ""
    },
    "Target8ID": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the EC2 instance to register a target, in the form
      i-0123abcd or i-01234567890abcdef if TargetType = instance. IP address if TargetType =
      ip. Leave blank if you don't need to register a target.",

```



```

    "pattern": "^$|i-[0-9a-f]{8}|i-[0-9a-f]{17}|((25[0-5]|2[0-4][0-9]|[01]?[0-9]
[0-9]?)(\\.|$)){4}",
    "default": ""
  },
  "Target8Port": {
    "type": "string",
    "description": "The port number on which the target is listening for
traffic.",
    "pattern": "^$|[0-9]{1,4}|[1-5][0-9]{4}|6[0-4][0-9]{3}|65[0-4][0-9]{2}|
655[0-2][0-9]|6553[0-5]",
    "default": ""
  },
  "Target8AvailabilityZone": {
    "type": "string",
    "description": "Where the target receives traffic from. If the TargetType =
ip, and the IP address in Target8ID is inside the VPC, leave blank. If the traffic is
received from the specified AZ for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target8ID is outside the VPC, use the name of that AZ. If the traffic is
received from all enabled AZs for the load balancer, and the TargetType = ip, and the
IP address in Target8ID is outside the VPC, use all. If TargetType = instance, leave
blank.",
    "pattern": "[a-z]{2,3}-[a-z\\-]{4,10}-[1-9]{1}[a-z]{1}|all|^$",
    "default": ""
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Name",
    "InstancePort",
    "NetworkLoadBalancerArn",
    "DeregistrationDelayTimeout",
    "ProxyProtocolV2",
    "HealthCheckTargetPath",
    "HealthCheckTargetPort",
    "HealthCheckTargetProtocol",
    "HealthCheckHealthyThreshold",
    "HealthCheckInterval",
    "TargetType",
    "Target1ID",
    "Target1Port",
    "Target1AvailabilityZone",
    "Target2ID",
    "Target2Port",
    "Target2AvailabilityZone",

```

```
        "Target3ID",
        "Target3Port",
        "Target3AvailabilityZone",
        "Target4ID",
        "Target4Port",
        "Target4AvailabilityZone",
        "Target5ID",
        "Target5Port",
        "Target5AvailabilityZone",
        "Target6ID",
        "Target6Port",
        "Target6AvailabilityZone",
        "Target7ID",
        "Target7Port",
        "Target7AvailabilityZone",
        "Target8ID",
        "Target8Port",
        "Target8AvailabilityZone"
    ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
    "InstancePort",
    "NetworkLoadBalancerArn"
]
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "Parameters",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "Parameters",
    "TimeoutInMinutes",
```

```

    "StackTemplateId"
  ],
  "additionalProperties": false
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3u61cd4edns0x

Classificazioni:

- [Gestione | AMS Resource Scheduler | Pianificazione | Aggiornamento](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Update Resource Scheduler Schedule",
  "description": "Update an existing schedule to be used in AMS Resource Scheduler.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region of the account where the AMS Resource Scheduler solution is, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Action": {
          "description": "Specify the value: update. This explicitly requests that the Resource Scheduler schedule be updated. The option cannot be left blank; it must be update.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "enum": [

```

```

        "update"
      ],
      "default": "update"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "Name": {
    "description": "The name of the schedule to update.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,64}$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "Description": {
    "description": "A meaningful description for the schedule.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,1000}$|^$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "Hibernate": {
    "description": "True to hibernate (suspend-to-disk) EC2 instances that are enabled for hibernation and meet hibernation requirements, false to not. Check the EC2 console to find out if your instances are enabled for hibernation. Default is false.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "Enforced": {

```

```

    "description": "True to enforce the schedule, false to not. When this field
is set to true, the Resource Scheduler will stop a running resource if it is manually
started outside of the running period, and it will start a resource if it is stopped
manually during the running period. Default is false.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "true",
            "false"
        ]
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
"OverrideStatus": {
    "description": "Override the current schedule action. If set to running,
the instance will be started but not stopped until it is manually stopped. Similarly
when set to stopped, the instance will be stopped but not started automatically
until manually started. There is no default. If left unspecified this setting is not
used.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
            "running",
            "stopped"
        ]
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
"Periods": {
    "description": "A comma-separated list of one or more period names in this
schedule. The name, or names, must match the existing defined periods.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?!^[-_, +=.:#/@])^[A-Za-z0-9-_, +=.:#/@]{1,2000}$"
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
},
"RetainRunning": {

```

```

      "description": "True to prevent the Resource Scheduler from stopping a
resource at the end of a period if the instance was manually started before the
beginning of the period. False to not. Default is false.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1
    },
    "StopNewInstances": {
      "description": "True to stop a resource the first time it is tagged if it is
running outside of the running period. False to not stop the resource. The default is
true.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "enum": [
          "true",
          "false"
        ]
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1
    },
    "SSMMaintenanceWindow": {
      "description": "Comma-separated name or names of one, or more, existing
AWS Systems Manager maintenance windows, to use as the period. Requires that you
set the UseMaintenanceWindow parameter to true. Create a maintenance window with the
Deployment | Patching | SSM patch window | Create change type (ct-0el2j07llrxs7). The
maintenance window name must not begin with 'mw-',
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "(?!^mw-)(?!^[ -_ , ]$)^[A-Za-z0-9- _ , ]{1,4096}$|^$"
      },
      "maxItems": 1,
      "minItems": 1
    },
    "TimeZone": {

```

```
"description": "The name of the time zone, in the form US/Pacific, the
schedule uses. If no time zone is specified then the time zone DefaultTimezone set
when the Resource Scheduler was deployed is used.",
"type": "array",
"items": {
  "type": "string",
  "enum": [
    "Africa/Abidjan",
    "Africa/Accra",
    "Africa/Addis_Ababa",
    "Africa/Algiers",
    "Africa/Asmara",
    "Africa/Bamako",
    "Africa/Bangui",
    "Africa/Banjul",
    "Africa/Bissau",
    "Africa/Blantyre",
    "Africa/Brazzaville",
    "Africa/Bujumbura",
    "Africa/Cairo",
    "Africa/Casablanca",
    "Africa/Ceuta",
    "Africa/Conakry",
    "Africa/Dakar",
    "Africa/Dar_es_Salaam",
    "Africa/Djibouti",
    "Africa/Douala",
    "Africa/El_Aaiun",
    "Africa/Freetown",
    "Africa/Gaborone",
    "Africa/Harare",
    "Africa/Johannesburg",
    "Africa/Juba",
    "Africa/Kampala",
    "Africa/Khartoum",
    "Africa/Kigali",
    "Africa/Kinshasa",
    "Africa/Lagos",
    "Africa/Libreville",
    "Africa/Lome",
    "Africa/Luanda",
    "Africa/Lubumbashi",
    "Africa/Lusaka",
    "Africa/Malabo",
```

"Africa/Maputo",
"Africa/Maseru",
"Africa/Mbabane",
"Africa/Mogadishu",
"Africa/Monrovia",
"Africa/Nairobi",
"Africa/Ndjamena",
"Africa/Niamey",
"Africa/Nouakchott",
"Africa/Ouagadougou",
"Africa/Porto-Novo",
"Africa/Sao_Tome",
"Africa/Tripoli",
"Africa/Tunis",
"Africa/Windhoek",
"America/Adak",
"America/Anchorage",
"America/Anguilla",
"America/Antigua",
"America/Araguaina",
"America/Argentina/Buenos_Aires",
"America/Argentina/Catamarca",
"America/Argentina/Cordoba",
"America/Argentina/Jujuy",
"America/Argentina/La_Rioja",
"America/Argentina/Mendoza",
"America/Argentina/Rio_Gallegos",
"America/Argentina/Salta",
"America/Argentina/San_Juan",
"America/Argentina/San_Luis",
"America/Argentina/Tucuman",
"America/Argentina/Ushuaia",
"America/Aruba",
"America/Asuncion",
"America/Atikokan",
"America/Bahia",
"America/Bahia_Banderas",
"America/Barbados",
"America/Belem",
"America/Belize",
"America/Blanc-Sablon",
"America/Boa_Vista",
"America/Bogota",
"America/Boise",

"America/Cambridge_Bay",
"America/Campo_Grande",
"America/Cancun",
"America/Caracas",
"America/Cayenne",
"America/Cayman",
"America/Chicago",
"America/Chihuahua",
"America/Costa_Rica",
"America/Creston",
"America/Cuiaba",
"America/Curacao",
"America/Danmarkshavn",
"America/Dawson",
"America/Dawson_Creek",
"America/Denver",
"America/Detroit",
"America/Dominica",
"America/Edmonton",
"America/Eirunepe",
"America/El_Salvador",
"America/Fortaleza",
"America/Glace_Bay",
"America/Godthab",
"America/Goose_Bay",
"America/Grand_Turk",
"America/Grenada",
"America/Guadeloupe",
"America/Guatemala",
"America/Guayaquil",
"America/Guyana",
"America/Halifax",
"America/Havana",
"America/Hermosillo",
"America/Indiana/Indianapolis",
"America/Indiana/Knox",
"America/Indiana/Marengo",
"America/Indiana/Petersburg",
"America/Indiana/Tell_City",
"America/Indiana/Vevay",
"America/Indiana/Vincennes",
"America/Indiana/Winamac",
"America/Inuvik",
"America/Iqaluit",

"America/Jamaica",
"America/Juneau",
"America/Kentucky/Louisville",
"America/Kentucky/Monticello",
"America/Kralendijk",
"America/La_Paz",
"America/Lima",
"America/Los_Angeles",
"America/Lower_Princes",
"America/Maceio",
"America/Managua",
"America/Manaus",
"America/Marigot",
"America/Martinique",
"America/Matamoros",
"America/Mazatlan",
"America/Menominee",
"America/Merida",
"America/Metlakatla",
"America/Mexico_City",
"America/Miquelon",
"America/Moncton",
"America/Monterrey",
"America/Montevideo",
"America/Montreal",
"America/Montserrat",
"America/Nassau",
"America/New_York",
"America/Nipigon",
"America/Nome",
"America/Noronha",
"America/North_Dakota/Beulah",
"America/North_Dakota/Center",
"America/North_Dakota/New_Salem",
"America/Ojinaga",
"America/Panama",
"America/Pangnirtung",
"America/Paramaribo",
"America/Phoenix",
"America/Port-au-Prince",
"America/Port_of_Spain",
"America/Porto_Velho",
"America/Puerto_Rico",
"America/Rainy_River",

"America/Rankin_Inlet",
"America/Recife",
"America/Regina",
"America/Resolute",
"America/Rio_Branco",
"America/Santa_Isabel",
"America/Santarem",
"America/Santiago",
"America/Santo_Domingo",
"America/Sao_Paulo",
"America/Scoresbysund",
"America/Sitka",
"America/St_Barthelemy",
"America/St_Johns",
"America/St_Kitts",
"America/St_Lucia",
"America/St_Thomas",
"America/St_Vincent",
"America/Swift_Current",
"America/Tegucigalpa",
"America/Thule",
"America/Thunder_Bay",
"America/Tijuana",
"America/Toronto",
"America/Tortola",
"America/Vancouver",
"America/Whitehorse",
"America/Winnipeg",
"America/Yakutat",
"America/Yellowknife",
"Antarctica/Casey",
"Antarctica/Davis",
"Antarctica/DumontDUrville",
"Antarctica/Macquarie",
"Antarctica/Mawson",
"Antarctica/McMurdo",
"Antarctica/Palmer",
"Antarctica/Rothera",
"Antarctica/Syowa",
"Antarctica/Vostok",
"Arctic/Longyearbyen",
"Asia/Aden",
"Asia/Almaty",
"Asia/Amman",

"Asia/Anadyr",
"Asia/Aqtau",
"Asia/Aqtobe",
"Asia/Ashgabat",
"Asia/Baghdad",
"Asia/Bahrain",
"Asia/Baku",
"Asia/Bangkok",
"Asia/Beirut",
"Asia/Bishkek",
"Asia/Brunei",
"Asia/Choibalsan",
"Asia/Chongqing",
"Asia/Colombo",
"Asia/Damascus",
"Asia/Dhaka",
"Asia/Dili",
"Asia/Dubai",
"Asia/Dushanbe",
"Asia/Gaza",
"Asia/Harbin",
"Asia/Hebron",
"Asia/Ho_Chi_Minh",
"Asia/Hong_Kong",
"Asia/Hovd",
"Asia/Irkutsk",
"Asia/Jakarta",
"Asia/Jayapura",
"Asia/Jerusalem",
"Asia/Kabul",
"Asia/Kamchatka",
"Asia/Karachi",
"Asia/Kashgar",
"Asia/Kathmandu",
"Asia/Khandyga",
"Asia/Kolkata",
"Asia/Krasnoyarsk",
"Asia/Kuala_Lumpur",
"Asia/Kuching",
"Asia/Kuwait",
"Asia/Macau",
"Asia/Magadan",
"Asia/Makassar",
"Asia/Manila",

"Asia/Muscat",
"Asia/Nicosia",
"Asia/Novokuznetsk",
"Asia/Novosibirsk",
"Asia/Omsk",
"Asia/Oral",
"Asia/Phnom_Penh",
"Asia/Pontianak",
"Asia/Pyongyang",
"Asia/Qatar",
"Asia/Qyzylorda",
"Asia/Rangoon",
"Asia/Riyadh",
"Asia/Sakhalin",
"Asia/Samarkand",
"Asia/Seoul",
"Asia/Shanghai",
"Asia/Singapore",
"Asia/Taipei",
"Asia/Tashkent",
"Asia/Tbilisi",
"Asia/Tehran",
"Asia/Thimphu",
"Asia/Tokyo",
"Asia/Ulaanbaatar",
"Asia/Urumqi",
"Asia/Ust-Nera",
"Asia/Vientiane",
"Asia/Vladivostok",
"Asia/Yakutsk",
"Asia/Yekaterinburg",
"Asia/Yerevan",
"Atlantic/Azores",
"Atlantic/Bermuda",
"Atlantic/Canary",
"Atlantic/Cape_Verde",
"Atlantic/Faroe",
"Atlantic/Madeira",
"Atlantic/Reykjavik",
"Atlantic/South_Georgia",
"Atlantic/St_Helena",
"Atlantic/Stanley",
"Australia/Adelaide",
"Australia/Brisbane",

"Australia/Broken_Hill",
"Australia/Currie",
"Australia/Darwin",
"Australia/Eucla",
"Australia/Hobart",
"Australia/Lindeman",
"Australia/Lord_Howe",
"Australia/Melbourne",
"Australia/Perth",
"Australia/Sydney",
"Canada/Atlantic",
"Canada/Central",
"Canada/Eastern",
"Canada/Mountain",
"Canada/Newfoundland",
"Canada/Pacific",
"Europe/Amsterdam",
"Europe/Andorra",
"Europe/Athens",
"Europe/Belgrade",
"Europe/Berlin",
"Europe/Bratislava",
"Europe/Brussels",
"Europe/Bucharest",
"Europe/Budapest",
"Europe/Busingen",
"Europe/Chisinau",
"Europe/Copenhagen",
"Europe/Dublin",
"Europe/Gibraltar",
"Europe/Guernsey",
"Europe/Helsinki",
"Europe/Isle_of_Man",
"Europe/Istanbul",
"Europe/Jersey",
"Europe/Kaliningrad",
"Europe/Kiev",
"Europe/Lisbon",
"Europe/Ljubljana",
"Europe/London",
"Europe/Luxembourg",
"Europe/Madrid",
"Europe/Malta",
"Europe/Mariehamn",

"Europe/Minsk",
"Europe/Monaco",
"Europe/Moscow",
"Europe/Oslo",
"Europe/Paris",
"Europe/Podgorica",
"Europe/Prague",
"Europe/Riga",
"Europe/Rome",
"Europe/Samara",
"Europe/San_Marino",
"Europe/Sarajevo",
"Europe/Simferopol",
"Europe/Skopje",
"Europe/Sofia",
"Europe/Stockholm",
"Europe/Tallinn",
"Europe/Tirane",
"Europe/Uzhgorod",
"Europe/Vaduz",
"Europe/Vatican",
"Europe/Vienna",
"Europe/Vilnius",
"Europe/Volgograd",
"Europe/Warsaw",
"Europe/Zagreb",
"Europe/Zaporozhye",
"Europe/Zurich",
"GMT",
"Indian/Antananarivo",
"Indian/Chagos",
"Indian/Christmas",
"Indian/Cocos",
"Indian/Comoro",
"Indian/Kerguelen",
"Indian/Mahe",
"Indian/Maldives",
"Indian/Mauritius",
"Indian/Mayotte",
"Indian/Reunion",
"Pacific/Apia",
"Pacific/Auckland",
"Pacific/Chatham",
"Pacific/Chuuk",

```
"Pacific/Easter",
"Pacific/Efate",
"Pacific/Enderbury",
"Pacific/Fakaofu",
"Pacific/Fiji",
"Pacific/Funafuti",
"Pacific/Galapagos",
"Pacific/Gambier",
"Pacific/Guadalupe",
"Pacific/Guam",
"Pacific/Honolulu",
"Pacific/Johnston",
"Pacific/Kiritimati",
"Pacific/Kosrae",
"Pacific/Kwajalein",
"Pacific/Majuro",
"Pacific/Marquesas",
"Pacific/Midway",
"Pacific/Nauru",
"Pacific/Niue",
"Pacific/Norfolk",
"Pacific/Noumea",
"Pacific/Pago_Pago",
"Pacific/Palau",
"Pacific/Pitcairn",
"Pacific/Pohnpei",
"Pacific/Port_Moresby",
"Pacific/Rarotonga",
"Pacific/Saipan",
"Pacific/Tahiti",
"Pacific/Tarawa",
"Pacific/Tongatapu",
"Pacific/Wake",
"Pacific/Wallis",
"US/Alaska",
"US/Arizona",
"US/Central",
"US/Eastern",
"US/Hawaii",
"US/Mountain",
"US/Pacific",
"UTC"
]
},
```



```

    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "UseMaintenanceWindow": {
    "description": "True to add an Amazon RDS maintenance window as a period to
an Amazon RDS instance schedule, or to add an AWS Systems Manager (SSM) maintenance
window as a period to an Amazon EC2 instance schedule. An RDS maintenance window is
automatically created by RDS. An SSM maintenance window you create with the Deployment
| Patching | SSM maintenance window | Create (ct-0e12j071lrxs7) change type. False
to not add either maintenance window, but to use the start and stop settings of the
period.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  },
  "UseMetrics": {
    "description": "Enable CloudWatch metrics for this schedule. This field
overrides the default settings defined when the Resource Scheduler was deployed.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ]
    },
    "maxItems": 1,
    "minItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Action",
    "Name",
    "Description",
    "Hibernate",
    "Enforced",

```

```
        "OverrideStatus",
        "Periods",
        "RetainRunning",
        "StopNewInstances",
        "SSMMaintenanceWindow",
        "TimeZone",
        "UseMaintenanceWindow",
        "UseMetrics"
    ]
},
"required": [
    "Action",
    "Name"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "DocumentName",
        "Region",
        "Parameters"
    ]
},
"required": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3u9yd8jznb2zd

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Componenti stack avanzati](#) | [AMI](#) | [Encrypt](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Encrypt AMI",
```

```

"description": "Use to create a custom AMI with an encrypted EBS snapshot, which
protects data at rest. When the encrypted AMI is launched, the corresponding EBS
volume is encrypted.",
"type": "object",
"properties": {
  "AmiId": {
    "description": "ID of the AMI to encrypt, in the form ami-0123abcd or
ami-01234567890abcdef. The new AMI appends a date/time stamp and 'encrypted-copy' to
the name of the source AMI.",
    "type": "string",
    "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
  },
  "KmsKeyId": {
    "description": "A KMS key to encrypt the AMI with. If one is not specified,
the default EBS KMS key for the account is used. Allows any format specified in
EC2 documentation for CopyImage API: https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/
APIReference/API_CopyImage.html",
    "type": "string",
    "metadata": {
      "ams:sensitive": true
    }
  },
  "VpcId": {
    "description": "ID of the VPC where the source AMI is available and where the
encrypted AMI will be created, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
    "type": "string",
    "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
  }
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "AmiId",
  "VpcId"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3va4bkrxb9z42

Classificazioni:

- [Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Esclusione di file e cartelle \(automazione gestita\)](#)

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Exclude files and/or folders from Trend Micro scanning.",
  "description": "Specify files and folders for Trend Micro DSM to ignore (exclude)
when scanning; both real-time and on-demand scanning. Doing this might expose those
files and folders to malware, but can optimize system resource utilization. Trend
Micro DSM does not discover files and folders excluded from scanning, but details on
excluded files and folders are included in reports",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Region": {
      "description": "The AWS Region where the instances are, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "InstanceId": {
          "description": "ID of the instance in the form i-12345678901234567 or
i-12345678.",
          "type": "string",
          "pattern": "^i-[a-zA-Z0-9]{8}$|^i-[a-zA-Z0-9]{17}$"
        },
        "FilePath": {
          "description": "The location of the file in the instance to exclude from the
Trend Micro scanning",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "([a-zA-Z]:)?(\\\\\\\\[a-zA-Z0-9_.-]+).([a-zA-Z0-9]*)\\\\\\\\?|^(/
[^/]*).([a-zA-Z0-9]*)/?$"
          },
          "minItems": 1,
          "maxItems": 10,
          "uniqueItems": true
        },
        "FolderPath": {
          "description": "The location of the folder in the instance to exclude from
the Trend Micro scanning",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",

```

```

        "pattern": "([a-zA-Z]:)?(\\\\\\\\[a-zA-Z0-9_.-]+)\\\\\\\\?|^(/[^[/*])+/?$"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 10,
    "uniqueItems": true
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "InstanceId",
    "FilePath",
    "FolderPath"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "InstanceId"
],
},
"Priority": {
  "description": "The priority of the request. See AMS \\\"RFC scheduling\\\"
documentation for a definition of the priorities.",
  "type": "string",
  "enum": [
    "Low",
    "Medium",
    "High"
  ]
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Region",
    "Parameters",
    "Priority"
  ]
},
"additionalProperties": false,
"required": [
  "Region",
  "Parameters"
]
}

```

Schema per il tipo di modifica ct-3vfxkiudtovm9

Classificazioni:

- [Gestione](#) | [Applicazione di patch](#) | [Finestra delle patch](#) | [Imposta lo stato](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Set Patch Window Status",
  "description": "Enable or disable an existing AWS Systems Manager (SSM) patch window. If the window is enabled, any task associated with it runs on the next occurrence of the maintenance window. If disabled, any future occurrences of the window no longer run. Occurrences of the window that are already running continue to run until completion.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "DocumentName": {
      "description": "Must be AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus.",
      "type": "string",
      "enum": [
        "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus"
      ],
      "default": "AWSManagedServices-SetSsmMaintenanceWindowStatus"
    },
    "Region": {
      "description": "The AWS Region in which the maintenance window is located, in the form us-east-1.",
      "type": "string",
      "pattern": "^[a-z]{2}((-gov))?-[a-z]+-\\d{1}$"
    },
    "Parameters": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "MaintenanceWindowId": {
          "description": "The ID of the SSM patch maintenance window to set the status for.",
          "type": "array",
          "items": {
            "type": "string",
            "pattern": "^mw-[0-9a-f]{17}$"
          }
        },
        "minItems": 1,

```

```
    "maxItems": 1
  },
  "Enabled": {
    "description": "True to enable the patch window, false to disable it.",
    "type": "array",
    "items": {
      "type": "boolean"
    },
    "minItems": 1,
    "maxItems": 1
  }
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "MaintenanceWindowId",
    "Enabled"
  ]
},
"required": [
  "MaintenanceWindowId",
  "Enabled"
],
"additionalProperties": false
}
},
"metadata": {
  "ui:order": [
    "DocumentName",
    "Region",
    "Parameters"
  ]
},
"required": [
  "DocumentName",
  "Region",
  "Parameters"
],
"additionalProperties": false
}
```

Schema per il tipo di modifica ct-3w4lxdl3pqxob

Classificazioni:

- [Implementazione](#) | [Stack standard](#) | [Stack a un livello ad alta disponibilità](#) | [Creazione \(con ELB\)](#)

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",
  "name": "Create HA One-Tier Stack With ELB",
  "description": "Create a stack with an Auto Scaling Group, and an Elastic Load Balancer (ELB) with up to two listeners, integrated with an existing security group that you specify.",
  "type": "object",
  "properties": {
    "Description": {
      "description": "Meaningful information about the resource to be created.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 500
    },
    "VpcId": {
      "description": "ID of the VPC to use, in the form vpc-0123abcd or vpc-01234567890abcdef.",
      "type": "string",
      "pattern": "^vpc-[a-z0-9]{8}$|^vpc-[a-z0-9]{17}$"
    },
    "Name": {
      "description": "A name for the stack or stack component; this becomes the Stack Name.",
      "type": "string",
      "minLength": 1,
      "maxLength": 255
    },
    "Tags": {
      "description": "Up to fifty tags (key/value pairs) to categorize the resource.",
      "type": "array",
      "items": {
        "type": "object",
        "properties": {
          "Key": {
            "type": "string",
            "minLength": 1,
```



```
    "maxLength": 127
  },
  "Value": {
    "type": "string",
    "minLength": 1,
    "maxLength": 255
  }
},
"additionalProperties": false,
"metadata": {
  "ui:order": [
    "Key",
    "Value"
  ]
},
"required": [
  "Key",
  "Value"
]
},
"minItems": 1,
"maxItems": 50,
"uniqueItems": true
},
"StackTemplateId": {
  "description": "Must be stm-g7rc538162r4c23nb",
  "type": "string",
  "enum": [
    "stm-g7rc538162r4c23nb"
  ],
  "default": "stm-g7rc538162r4c23nb"
},
"TimeoutInMinutes": {
  "description": "The maximum amount of time, in minutes, to allow for execution of the change. This will not prolong execution, but the RFC fails if the change is not completed in the specified time.",
  "type": "number",
  "minimum": 0,
  "maximum": 360,
  "default": 360
},
"AutoScaling": {
  "type": "object",
  "properties": {
```

```

    "AmiId": {
      "type": "string",
      "description": "ID of the AMI for the Auto Scaling group to use when creating
new instances, in the form ami-0123abcd or ami-01234567890abcdef.",
      "pattern": "^ami-[a-zA-Z0-9]{8}$|^ami-[a-zA-Z0-9]{17}$"
    },
    "Cooldown": {
      "type": "string",
      "description": "The number of seconds after a scaling activity is completed
before any further scaling activities can start.",
      "default": "300"
    },
    "EBSOptimized": {
      "type": "string",
      "description": "True to create EBS-optimized instances, false to not.
EBS-optimization provides dedicated throughput to Amazon EBS and optimal EBS I/O
performance.",
      "enum": [
        "true",
        "false"
      ],
      "default": "false"
    },
    "HealthCheckGracePeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The amount of time, in seconds, that auto scaling waits
before checking the health status of an EC2 instance that has come into service.
During this time, any health check failures for the instance are ignored.",
      "default": "600"
    },
    "HealthCheckType": {
      "type": "string",
      "description": "The service from which the health status is used, Amazon EC2
or Elastic Load Balancer.",
      "enum": [
        "EC2",
        "ELB"
      ],
      "default": "EC2"
    },
    "IAMInstanceProfile": {
      "type": "string",

```

```

        "description": "The IAM instance profile for the Auto Scaling group. EC2
instances launched with an IAM role automatically have AWS security credentials
available.",
        "pattern": "^customer[\\w-]+$",
        "default": "customer-mc-ec2-instance-profile"
    },
    "DetailedMonitoring": {
        "type": "string",
        "description": "True to enable detailed monitoring on the instances in the
Auto Scaling group, false to use only basic monitoring.",
        "enum": [
            "true",
            "false"
        ],
        "default": "true"
    },
    "RootVolumeIops": {
        "type": "string",
        "description": "The IOPS to use for the root volume if volume type is io1,
io2, or gp3."
    },
    "RootVolumeName": {
        "type": "string",
        "description": "The device name of the root volume (/dev/xvda or /dev/
sda1).",
        "enum": [
            "/dev/xvda",
            "/dev/sda1"
        ],
        "default": "/dev/xvda"
    },
    "RootVolumeSize": {
        "type": "integer",
        "description": "The size of the root volume for the instance in GiB.",
        "minimum": 8,
        "maximum": 16000
    },
    "RootVolumeThroughput": {
        "type": "integer",
        "description": "The throughput in MiB/s to provision for the root volume if
the volume type is gp3.",
        "minimum": 125,
        "maximum": 1000
    },
    },

```

```
    "RootVolumeType": {
      "type": "string",
      "description": "The type of the root volume for the instance. The default is
gp3.",
      "enum": [
        "standard",
        "io1",
        "io2",
        "gp2",
        "gp3"
      ],
      "default": "gp3"
    },
    "InstanceType": {
      "type": "string",
      "description": "The instance type for the Auto Scaling group to use when
creating new EC2 instances.",
      "default": "m4.large"
    },
    "MaxBatchSize": {
      "type": "integer",
      "description": "The maximum number of Auto Scaling group instances that AWS
CloudFormation updates at a time.",
      "default": 1
    },
    "MaxInstances": {
      "type": "string",
      "description": "The maximum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
      "default": "2"
    },
    "MinInstances": {
      "type": "string",
      "description": "The minimum number of instances you want in the Auto Scaling
group at any time.",
      "default": "2"
    },
    "MinInstancesInService": {
      "type": "integer",
      "description": "The minimum number of instances that you want in service
within the Auto Scaling group while AWS CloudFormation updates old instances.",
      "default": 1
    },
    "ScaleDownPolicyCooldown": {
```

```
    "type": "string",
    "description": "The number of seconds after a scale-down activity is
completed before any further scaling activities can start.",
    "default": "300"
  },
  "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods": {
    "type": "string",
    "description": "The number of periods over which data is compared to the
specified ScaleMetricName threshold.",
    "default": "4"
  },
  "ScaleDownPolicyPeriod": {
    "type": "string",
    "description": "The time over which the specified ScaleDownPolicyStatistic is
applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
    "default": "60"
  },
  "ScaleDownPolicyScalingAdjustment": {
    "type": "string",
    "description": "The number of instances by which to scale down.",
    "default": "-1"
  },
  "ScaleDownPolicyStatistic": {
    "type": "string",
    "description": "The statistic to apply to the scaling down alarm's associated
metric (ScaleMetricName).",
    "enum": [
      "SampleCount",
      "Average",
      "Sum",
      "Minimum",
      "Maximum"
    ],
    "default": "Average"
  },
  "ScaleDownPolicyThreshold": {
    "type": "string",
    "description": "The value against which the specified
ScaleDownPolicyStatistic is compared.",
    "default": "35"
  },
  "ScaleMetricName": {
    "type": "string",
    "description": "The metric to use in a scaling event.",
```

```

    "enum": [
      "CPUCreditUsage",
      "CPUCreditBalance",
      "CPUUtilization",
      "DiskReadOps",
      "DiskWriteOps",
      "DiskReadBytes",
      "DiskWriteBytes",
      "NetworkIn",
      "NetworkOut",
      "StatusCheckFailed",
      "StatusCheckFailed_Instance",
      "StatusCheckFailed_System"
    ],
    "default": "CPUUtilization"
  },
  "ScaleUpPolicyCooldown": {
    "type": "string",
    "description": "The number of seconds after a scale-up activity is completed before any further scaling activities can start.",
    "default": "60"
  },
  "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods": {
    "type": "string",
    "description": "The number of periods over which data is compared to the specified ScaleMetricName threshold.",
    "default": "2"
  },
  "ScaleUpPolicyPeriod": {
    "type": "string",
    "description": "The time over which ScaleUpPolicyStatistic is applied. You must specify a time in seconds that is a multiple of 60.",
    "default": "60"
  },
  "ScaleUpPolicyScalingAdjustment": {
    "type": "string",
    "description": "The number of instances by which to scale up.",
    "default": "2"
  },
  "ScaleUpPolicyStatistic": {
    "type": "string",
    "description": "The statistic to apply to the scaling up alarm's associated metric (ScaleMetricName).",
    "enum": [

```

```

        "SampleCount",
        "Average",
        "Sum",
        "Minimum",
        "Maximum"
    ],
    "default": "Average"
},
"ScaleUpPolicyThreshold": {
    "type": "string",
    "description": "The value against which the specified ScaleUpPolicyStatistic
is compared.",
    "default": "75"
},
"SubnetIds": {
    "description": "One or more subnets for the Auto Scaling group to launch
instances into (scale up) or remove instances from (scale down), in the form
subnet-0123abcd or subnet-01234567890abcdef.",
    "type": "array",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-([a-z0-9]{17}|[a-z0-9]{8})$"
    },
    "uniqueItems": true
},
"UserData": {
    "type": "array",
    "description": "A comma-delimited list where each element is a line of script
to be run on boot.",
    "items": {
        "type": "string"
    },
    "uniqueItems": true
}
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "AmiId",
        "InstanceType",
        "RootVolumeIops",
        "RootVolumeName",
        "RootVolumeSize",
        "RootVolumeThroughput",
        "RootVolumeType",

```

```

        "EBSOptimized",
        "MaxInstances",
        "MinInstances",
        "IAMInstanceProfile",
        "SubnetIds",
        "UserData",
        "MaxBatchSize",
        "MinInstancesInService",
        "HealthCheckType",
        "HealthCheckGracePeriod",
        "DetailedMonitoring",
        "Cooldown",
        "ScaleMetricName",
        "ScaleUpPolicyCooldown",
        "ScaleUpPolicyEvaluationPeriods",
        "ScaleUpPolicyPeriod",
        "ScaleUpPolicyScalingAdjustment",
        "ScaleUpPolicyStatistic",
        "ScaleUpPolicyThreshold",
        "ScaleDownPolicyCooldown",
        "ScaleDownPolicyEvaluationPeriods",
        "ScaleDownPolicyPeriod",
        "ScaleDownPolicyScalingAdjustment",
        "ScaleDownPolicyStatistic",
        "ScaleDownPolicyThreshold"
    ]
},
"required": [
    "AmiId",
    "SubnetIds"
],
"additionalProperties": false
},
"LoadBalancer": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "Name": {
            "type": "string",
            "description": "A friendly name for the load balancer.",
            "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,31}$|^$"
        },
    },
    "Public": {
        "type": "string",

```



```
    "description": "True if the load balancer endpoint is public, false if it is
private.",
    "enum": [
        "true",
        "false"
    ],
    "default": "false"
},
"SecurityGroups": {
    "type": "string",
    "description": "A list of security groups to associate with the load
balancer.",
    "pattern": "^sg-[a-z0-9]{8}$|^sg-[a-z0-9]{17}$"
},
"SubnetIds": {
    "type": "array",
    "description": "A list of subnet IDs that the Elastic Load Balancing creates
load balancer nodes in. For an Internet-facing load balancer provide a public subnet
ID, for an internal load balancer we recommend private subnet IDs.",
    "items": {
        "type": "string",
        "pattern": "^subnet-([a-z0-9]{17}|[a-z0-9]{8})$"
    },
    "uniqueItems": true
},
"AccessLogInterval": {
    "type": "string",
    "description": "The time interval, in minutes, to upload the load balancer
access log to the specified S3 bucket. Defaults to 60 Minutes.",
    "enum": [
        "5",
        "60"
    ],
    "default": "60"
},
"ConnectionDrainingTimeout": {
    "type": "integer",
    "description": "The maximum time, in seconds, to keep the existing
connections open before deregistering the instances.",
    "default": 60,
    "minimum": 1,
    "maximum": 3600
},
"IdleTimeout": {
```

```

    "type": "integer",
    "description": "The time, in seconds, that a connection to the load balancer
can remain idle (no data is sent over the connection). After the specified time, the
load balancer closes the connection.",
    "default": 60,
    "minimum": 1,
    "maximum": 3600
  },
  "CrossZone": {
    "type": "string",
    "description": "True to enable cross-zone load balancing (the load balancer
nodes route traffic to the back-end instances across all Availability Zones), false to
disable. Default is true.",
    "enum": [
      "true",
      "false"
    ],
    "default": "true"
  },
  "HealthCheckHealthyThreshold": {
    "type": "string",
    "description": "The number of consecutive health probe successes required
before moving the instance to the healthy state after it was moved to unhealthy.",
    "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,1}$",
    "default": "2"
  },
  "HealthCheckInterval": {
    "type": "string",
    "description": "How often, in seconds, that health checks are run on an
individual load balancer node.",
    "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,3}$",
    "default": "10"
  },
  "HealthCheckTarget": {
    "type": "string",
    "description": "The protocol, port, and path of the instance to check. The
protocol can be TCP, HTTP, HTTPS, or SSL and valid ports are 1 through 65535. For TCP/
SSL no path is required. For HTTP/HTTPS, you must include a ping path in the string.
For example, HTTP:80/weather/us/wa/seattle.",
    "pattern": "^(HTTP|HTTPS):[0-9]{1,5}[/][\\w./-]*|^((SSL|TCP):[0-9]{1,5})$",
    "default": "TCP:80"
  },
  "HealthCheckTimeout": {
    "type": "string",

```

```

      "description": "The amount of time, in seconds, during which no response
means a failed health probe. This value must be less than the value for Interval.",
      "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,3}$",
      "default": "5"
    },
    "HealthCheckUnhealthyThreshold": {
      "type": "string",
      "description": "The number of consecutive health probe failures required
before moving the instance to the unhealthy state.",
      "pattern": "^[1-9]{1}[0-9]{0,2}$",
      "default": "10"
    },
    "LBCookieExpirationPeriod": {
      "type": "string",
      "description": "The time period, in seconds, after which the cookie should be
considered stale. If this parameter isn't specified, the sticky session will last for
the duration of the browser session.",
      "pattern": "^[0-9]+$|^$"
    },
    "LBCookieStickinessPolicyName": {
      "type": "string",
      "description": "A name for the load balancer cookie stickiness policy. The
name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
configuration.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
    },
    "AppCookieName": {
      "type": "string",
      "description": "A name for the application cookie used for stickiness.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
    },
    "AppCookiePolicyName": {
      "type": "string",
      "description": "A name for the application cookie stickiness policy. The
name must be unique within the set of policies for this load balancer. To associate
with a listener, specify the name under PolicyNames in the respective listener
configuration.",
      "pattern": "^[a-zA-Z0-9]{1,1}[a-zA-Z0-9-]{0,127}$|^$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Name",

```

```

        "Public",
        "SecurityGroups",
        "SubnetIds",
        "CrossZone",
        "IdleTimeout",
        "AccessLogInterval",
        "ConnectionDrainingTimeout",
        "HealthCheckHealthyThreshold",
        "HealthCheckInterval",
        "HealthCheckTarget",
        "HealthCheckTimeout",
        "HealthCheckUnhealthyThreshold",
        "LBCookieExpirationPeriod",
        "LBCookieStickinessPolicyName",
        "AppCookieName",
        "AppCookiePolicyName"
    ]
},
"required": [
    "SecurityGroups",
    "SubnetIds"
],
"additionalProperties": false
},
"Listener1": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "InstancePort": {
            "type": "string",
            "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target instance.",
            "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\d{1,3}[0-9]{0,4})$"
        },
        "InstanceProtocol": {
            "type": "string",
            "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-end connections (load balancer to backend instance).",
            "enum": [
                "HTTP",
                "HTTPS",
                "SSL",
                "TCP"
            ]
        }
    }
},

```

```

    "Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic to the listener.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^[1-9]{1}[0-9]{0,4})$",
      "default": "80"
    },
    "Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) to the listener.",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
      ],
      "default": "HTTP"
    },
    "SSLCertificateId": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",
      "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
    }
  },
  "metadata": {
    "ui:order": [
      "Port",
      "Protocol",
      "InstancePort",
      "InstanceProtocol",
      "SSLCertificateId"
    ]
  },
  "required": [
    "Port",
    "Protocol",
    "InstancePort"
  ],
  "additionalProperties": false

```

```

},
"Listener2": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "InstancePort": {
      "type": "string",
      "description": "The TCP port the listener uses to send traffic to the target
instance.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\[1-9\\]{1}\\[0-9\\]{0,4}\\)$|^$"
    },
    "InstanceProtocol": {
      "type": "string",
      "description": "The protocol the listener uses for routing traffic to back-
end connections (load balancer to backend instance).",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
      ]
    },
    "Port": {
      "type": "string",
      "description": "The port number for the load balancer to use when routing
external incoming traffic to the listener.",
      "pattern": "(?!^22$)(?!^3389$)(?!^5985$)^(\\[1-9\\]{1}\\[0-9\\]{0,4}\\)$|^$"
    },
    "Protocol": {
      "type": "string",
      "description": "The transport protocol to use for routing front-end
connections (client to load balancer) to the listener.",
      "enum": [
        "HTTP",
        "HTTPS",
        "SSL",
        "TCP"
      ]
    },
    "SSLCertificateId": {
      "type": "string",
      "description": "The Amazon Resource Name (ARN) of the SSL
certificate to use with the listener, in the form arn:aws:acm:us-
east-1:123456789012:certificate/12345678-1234-1234-1234-123456789012.",

```

```

        "pattern": "^$|^arn:aws:acm:[a-z0-9-]+:[0-9]{12}:certificate/[0-9a-f]{8}-
[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{4}-[0-9a-f]{12}$|^arn:aws:iam::[0-9]{12}:server-
certificate/.*$"
    },
    "metadata": {
        "ui:order": [
            "Port",
            "Protocol",
            "InstancePort",
            "InstanceProtocol",
            "SSLCertificateId"
        ]
    },
    "additionalProperties": false
},
"metadata": {
    "ui:order": [
        "Description",
        "VpcId",
        "Name",
        "TimeoutInMinutes",
        "StackTemplateId",
        "Tags",
        "AutoScaling",
        "LoadBalancer",
        "Listener1",
        "Listener2"
    ]
},
"required": [
    "Description",
    "VpcId",
    "Name",
    "TimeoutInMinutes",
    "StackTemplateId",
    "AutoScaling",
    "LoadBalancer",
    "Listener1"
],
"additionalProperties": false
}

```

Cronologia dei documenti

La tabella seguente descrive le modifiche importanti in ogni versione della AMS Change Type Reference Guide. Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti di questa documentazione, è possibile iscriversi a un feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Nuovo tipo di modifica: VPN Replace Site-to-Site VPN tunnel	Gestione Componenti dello stack avanzati VPN Sostituisci il tunnel Site-to-Site VPN	30 marzo 2026
Nuovo tipo di modifica: VPC Elimina percorso	Gestione Componenti dello stack avanzati VPC Elimina percorso	30 marzo 2026
Nuovo tipo di modifica: risolvere il problema di scavenging DNS	Gestione Componenti avanzati dello stack Directory Service Risolvere il problema di scavenging DNS	30 marzo 2026
Nuovo tipo di modifica: RDS Database Stack Aggiorna il gruppo di parametri dell'istanza o del cluster DB	Gestione Componenti avanzati dello stack RDS Database Stack Aggiorna il gruppo di parametri dell'istanza o del cluster DB	30 marzo 2026
Tipo di modifica aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati EBS Volume Crea	8 gennaio 2026
Tipo di modifica aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Regola di autorizzazione in uscita	26 dicembre 2025

Nuovo tipo di modifica: Load Balancer (Elastic Load Balancing) Stack Update Deletion Protection	Gestione Componenti dello stack avanzati Stack Load Balancer (ELB) Protezione e dall'eliminazione degli aggiornamenti	26 dicembre 2025
Nuovo tipo di modifica: CloudWatch Modifica periodo di conservazione dei registri	Gestione Monitoraggio e notifica CloudWatch Modifica del periodo di conservazione dei log	26 dicembre 2025
Nuovo tipo di modifica: AWS Resource Access Manager (AWS RAM) Create Resource Share (automazione gestita)	Distribuzione Componenti i stack avanzati Resource Access Manager (RAM) Creazione di condivisione delle risorse (automazione gestita)	26 dicembre 2025
Tipo di modifica aggiornato	Gestione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Eliminazione o disattivazione della chiave di accesso	16 dicembre 2025
Nuovo tipo di modifica: Stack from CloudFormation Template Delete Failed Stack (Managed Automation)	Gestione Stack personalizzato Stack From CloudFormation Template Elimina Failed Stack (automazione gestita)	16 dicembre 2025
Nuovo tipo di modifica: Regole di GuardDuty soppressione Create (automazione gestita)	Gestione Monitoraggio e notifica regole di GuardDuty soppressione Creazione (automazione gestita)	16 dicembre 2025
Tipo di modifica aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Creazione da snapshot	14 novembre 2025

Nuovo tipo di modifica: DNS Update Group Managed Service Account	Gestione Directory Service DNS Aggiornamento dell'account del servizio gestito dal gruppo	28 ottobre 2025
Aggiornata la modalità di esecuzione manuale CTs	È stata aggiornata la modalità di esecuzione a Managed automation for manual CTs.	24 ottobre 2025
Nuovo tipo di modifica: VPC Crea set di opzioni DHCP	Distribuzione Componenti stack avanzati VPC Crea set di opzioni DHCP	22 ottobre 2025
Nuovo tipo di modifica: Stack Remove Stack Resources	Gestione Stack standard Stack Rimuovi risorse dello stack	22 ottobre 2025
Tipo di modifica aggiornato	Gestione Componenti stack avanzati Application Load Balancer Rimuovi i certificati del listener ALB	2 ottobre 2025
Nuovo tipo di modifica: EC2 Instance Stack Aggiornamento della versione IMDS (revisione richiesta)	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Aggiornamento della versione IMDS (revisione richiesta)	2 ottobre 2025
Tipo di modifica aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack EBS Volume Detach	25 settembre 2025
Tipo di modifica aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Regola di autorizzazione all'ingresso	25 settembre 2025

Tipo di modifica aggiornato	Gestione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Aggiornamento dell'entità o della policy (è richiesta la revisione)	25 settembre 2025
Tipo di modifica aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione di entità o policy (è richiesta la revisione)	25 settembre 2025
Tipo di modifica aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea gruppo di opzioni (è richiesta la revisione)	25 settembre 2025
Sezione Suggerimenti aggiornata per RDS Database Stack Stop DB Instance	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di database RDS Stop DB instance	25 settembre 2025
Sezione Suggerimenti aggiornata per EBS Snapshot Elimina	Gestione Componenti avanzati dello stack Snapshot EBS Elimina	25 settembre 2025
Nuovo tipo di modifica: Aggiorna la politica degli endpoint VPC	Gestione Componenti dello stack avanzati Endpoint VPC Politica di aggiornamento (revisione richiesta)	25 settembre 2025

Nuovo tipo di modifica: aggiornamento delle impostazioni regionali del servizio EC2 Instance Metadata Service (IMDS) (revisione richiesta)	Gestione Componenti dello stack avanzati Stack di istanze EC2 Aggiornamento delle impostazioni predefinite IMDS a livello regionale (è richiesta la revisione)	25 settembre 2025
Nuovo tipo di modifica: Elimina il gateway NAT (revisione richiesta)	Gestione Componenti avanzati dello stack Gateway NAT Eliminazione (è richiesta la revisione)	25 settembre 2025
Nuovo tipo di modifica: Create ELB Listener Rule	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack Load Balancer (ELB) Creazione di una regola listener	25 settembre 2025
Sezione Suggerimenti aggiornata per l'approvazione di un set di modifiche allo stack CloudFormation di importazione	Gestione Stack personalizzato Stack from Template Approva il changeset e aggiorna CloudFormation	15 settembre 2025
Durata di esecuzione prevista aggiornata	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Ridimensionamento	5 settembre 2025
Link al glossario TOC rimosso	AWS Glossario.	8 agosto 2025
Nuovo tipo di modifica: eliminazione del gruppo target (revisione richiesta)	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo target Eliminazione (revisione richiesta)	23 luglio 2025

Nuovo tipo di modifica: Directory Service Create AD SPN	Gestione Directory Service Oggetto computer Creazione del nome principale del servizio (SPN)	23 luglio 2025
Set di opzioni di parametri aggiornato dei tipi di modifica: limita la selezione di ELBSecurity Policy-TL S-1-0-2015-04 come politica di sicurezza SSL	Gestione Componenti dello stack avanzati Application Load Balancer Aggiornamento, implementazione Stack standard Stack one-tier ad alta disponibilità Creazione, distribuzione Componenti dello stack avanzati Listener Creazione (per ALB o NLB), distribuzione Componenti stack avanzati Application Load Balancer Creazione	10 luglio 2025
Nota aggiornata sulla descrizione del tipo di modifica: eliminazione del gruppo target (è richiesta la revisione)	Gestione Componenti avanzati dello stack Volume EBS Detach	10 luglio 2025
Nuovo parametro del tipo di modifica: CreatePolicyAsInlinePolicy	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione di entità o policy (è richiesta la revisione)	24 giugno 2025
Nuovo tipo di modifica	Gestione Stack personalizzato Stack from CloudFormation Template Continua ad aggiornare il rollback	24 giugno 2025

Nuovo tipo di modifica	Gestione Componenti stack avanzati VPC Gestione dell'assegnazione automatica pubblica delle IPv4 sottoreti	24 giugno 2025
Tipo di modifica aggiornato	Gestione Trusted Remediator Configurazione della riparazione Aggiornamento Nuovo parametro: <code>PreconfiguredParameters</code> consente di modificare i valori dei parametri preconfigurati nei Trusted Advisor controlli in Trusted Remediator.	20 maggio 2025
Tipo di modifica aggiornato	Distribuzione Modelli AMS Soluzione Implementazione (revisione richiesta) Nuovo parametro: <code>ExcludeAccounts</code> consente di escludere gli account delle applicazioni dalla creazione dell'istanza dello stack durante la creazione dello StackSet stack.	20 maggio 2025
Nuovo tipo di modifica	Gestione Componenti dello stack avanzati Archiviazione S3 Aggiornamento dell'accesso pubblico	20 maggio 2025
Nuovo tipo di modifica	Distribuzione Componenti stack avanzati Resource Access Manager (RAM) Creazione di una condivisione di regole del resolver	20 maggio 2025

Nuovo tipo di modifica	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Elimina	30 aprile 2025
Tipo di modifica aggiornato	Gestione Componenti dello stack avanzati Stack di istanze EC2 Crittografia i volumi delle istanze Nuovo parametro: CopyTagsToNewEncryptedVolumes	24 aprile 2025
Nuovo tipo di modifica	Gestione Sicurezza dell'host Trend Micro DSM Scansione e ottenimento dei risultati (è richiesta una revisione)	22 aprile 2025
Nuovo tipo di modifica	Gestione Sicurezza dell'host Trend Micro DSM Rimuovere l'agente Trend Micro EPS (è richiesta la revisione)	22 aprile 2025
Nuovo tipo di modifica	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea gruppo di opzioni (è richiesta la revisione)	22 aprile 2025
Nuovo tipo di modifica	Distribuzione Componenti i stack avanzati Database Migration Service (DMS) Creazione di un endpoint di destinazione (kafka)	22 aprile 2025
Nuovo tipo di modifica	Gestione Risorse autonome Load Balancer Elimina	22 aprile 2025

Tipo di modifica aggiornato	Gestione Advanced stack components AMI Condividi (è richiesta la revisione) È stato aggiunto un nuovo parametro. OrganizationalUnitARNs	27 marzo 2025
Procedura dettagliata per l'aggiornamento del tipo di modifica	Account gestito DNS Migrate to Route 53 (revisione richiesta) Il nome dell'operazione è stato aggiornato con «revisione richiesta» per indicare che si tratta di un tipo di modifica eseguito manualmente.	27 marzo 2025
Nuovo tipo di modifica	Gestione Sicurezza dell'host Trend Micro DSM Escludi file e cartelle (è richiesta la revisione) Esclude and/or le cartelle di file specificate dalla scansione Trend Micro.	27 marzo 2025
Nuovo tipo di modifica	Aggiorna la configurazione di riparazione per Trusted Remediator.	19 marzo 2025
Nuovo tipo di modifica	Richiedere la correzione di un risultato di Trusted Remediator.	19 marzo 2025
Nuovo tipo di modifica	Abilita o disabilita il servizio Trusted Remediator.	19 marzo 2025

[Aggiorna le procedure dettagliate per la modifica del tipo di modifica](#)

[Gestione | Managed landing zone | Account dell'applicazione | Conferma offboarding e gestione | Managed landing zone | Account di gestione | Account dell'applicazione offboard](#) Nota

aggiunta: dopo aver confermato l'offboarding hai 48 ore per eseguire la modifica del tipo di offboarding. Se non viene eseguito entro 48 ore, la conferma viene annullata e il processo deve essere riavviato.

20 febbraio 2025

[Procedura dettagliata per l'aggiornamento del tipo di modifica](#)

[Gestione | Custom Stack | Stack from CloudFormation Template | Remediate drift](#) È stato aggiunto l'elenco delle risorse supportate per questo CT.

20 febbraio 2025

[Nuovo tipo di modifica](#)

[Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro DSM | Aggiorna lo stato dell'agente \(revisione richiesta\).](#)

20 febbraio 2025

[Nuovo tipo di modifica](#)

[Gestione | Sicurezza dell'host | Trend Micro | Aggiungi utente \(è richiesta la revisione\).](#)

20 febbraio 2025

[Tipo di modifica aggiornato: Distribuzione | Risorse autonome | Istanza EC2 | Create for WIGS \(revisione richiesta\)](#)

È stata aggiunta una nota che, per utilizzare l' Marketplace AWS AMI, è necessario abbonarsi all'AMI da quell'account e quindi accettare i termini dell'AMI. AMS non può eseguire queste azioni per te perché, in qualità di acquirente, le esegui tu stesso.

23 gennaio 2025

[Nuovo tipo di modifica: Gestione | Monitoraggio e notifica | SNS | Aggiornamento \(revisione richiesta\)](#)

Cambia tipo per richiedere ad AMS di aggiornare per te un argomento SNS nel tuo account. Usalo quando hai bisogno di ulteriore assistenza o comunicazioni sull'argomento SNS da aggiornare.

23 gennaio 2025

[Nuovo tipo di modifica: Management | Advanced stack components | Snapshot EBS | Elimina \(è richiesta la revisione\)](#)

Modifica il tipo per richiedere che AMS elimini le istantanee EBS per te. Usalo quando hai bisogno di ulteriore assistenza o comunicazioni sulle istantanee da eliminare.

23 gennaio 2025

[Nuovo tipo di modifica: Deployment | Advanced stack components | S3 access point | Crea](#)

Cambia tipo per creare un punto di accesso S3.

23 gennaio 2025

Nuovo parametro del tipo di modifica	Distribuzione Componenti stack avanzati Archiviazione S3 Creazione e gestione Componenti stack avanzati Archiviazione S3 Aggiornam ento Modifica i tipi per la creazione e l'aggiornamento dello storage S3, nuovo parametro per i tag.	23 gennaio 2025
Tipo di modifica aggiornato: Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Creazione di sottogruppi DB	Il «pattern» viene rimosso dalle Tags sezioni Keys e dello schema CT.	19 dicembre 2024
Tipo di modifica aggiornato: Deployment AMS Resource Scheduler Solution Deploy	Parametri <code>MemorySize</code> e <code>SchedulerFrequency</code> aggiunti agli schemi CT. I valori predefiniti sono 512MB e 10 mins, rispettivamente.	19 dicembre 2024
Tipo di modifica aggiornato: Management Advanced stack components Target group Detach instances	È ora disponibile una nuova versione di questo tipo di modifica.	21 novembre 2024
Tipo di modifica aggiornato: Gestione Componenti dello stack avanzati Archiviazione S3 Aggiornamento	È ora disponibile una nuova versione di questo tipo di modifica.	21 novembre 2024
Tipo di modifica aggiornato: Deployment Advanced stack components S3 storage Create	È ora disponibile una nuova versione di questo tipo di modifica.	21 novembre 2024

Tipo di modifica aggiornato

21 novembre 2024

ExpectedExecutionDurationInMinutes È stato aggiornato dal 60 al 240 per i seguenti 35 tipi di modifica:

- ct-3dpd8mdd9jn1r
- ct-2epp05srlwod (v1, v2, v3)
- ct-220bdb8blaixf
- ct-1oxx2g2d7hc90 (v1, v2)
- ct-2jndrh7uit8uf
- ct-1urj94c3hdfu5
- ct-08avsj2e9mc7g
- ct-25v6r7t8gvkq5
- ct-36emj2uapfbu8 (v1, v2)
- ct-211l2gxvsrrhy
- ct-2aaaqid7asjy6
- ct-30j78u6li9aqr
- ct-27tuth19k52b4
- ct-2zxya20wmf5bf (v1, v2)
- ct-05yb337abq3x5
- ct-3ovo7px2vsa6n (v1, v2, v3)
- ct-27jy5wnrfef2
- ct-31eyj2hlvqjwu
- ct-0ttx8eh3ice91
- ct-0fpjlx808sh2 (v1, v2)
- ct-3cp96z7r065e4
- ct-3memthlcmvc1b
- ct-0ixp4ch2tiu04
- ct-1ay83wy4vxa3k
- ct-3qe6io8t6jtny

- ct-1pybwg08h8qsz
- ct-1706xvvk6j9hf
- ct-2r9xvd3sdsic0
- ct-3gjfayulf5hhs
- ct-2tqi3kjcusen4
- ct-1b8fudnqq7m8r
- ct-07jzw8bzd2on7
- ct-2qjqju7h67s7w
- ct-2rnjx5yd6jgpt
- ct-34sxfo53yuzah

Tipo di modifica aggiornato

La descrizione del tipo di modifica viene aggiornata per indicare che questo CT viene utilizzato per aggiornare l'accesso in sola lettura.

24 ottobre 2024

Tipo di modifica aggiornato

La descrizione del tipo di modifica viene aggiornata per indicare che questo CT viene utilizzato per aggiornar e l'accesso agli amministratori dello stack.

24 ottobre 2024

Tipo di modifica aggiornato

La restrizione all'eliminazione di istantanee create meno di 60 giorni fa è stata modificata in meno di 30 giorni fa. È stato aggiunto un parametro opzionale per l'URI S3 di un bucket che appartiene allo stesso. Account AWS Il rapporto sulle istantanee non valido viene caricato in questo bucket.

24 ottobre 2024

Nuovo tipo di modifica	Nuovo tipo di modifica per creare un gruppo di parametri RDS personalizzato e facoltativamente collegarlo a un'istanza RDS esistente.	30 agosto 2024
Tipo di modifica aggiornato	È stata aggiornata la descrizione del tipo di modifica.	9 agosto 2024
Aggiorna il tipo di modifica	La versione due di questo tipo di modifica è ora disponibile.	22 maggio 2024
Nuovo tipo di modifica	Nuovo tipo di modifica per aggiungere una notifica di evento al bucket S3 specifico tramite chiamate API dirette.	22 maggio 2024
Tipo di modifica obsoleto	Distribuzione Componenti dello stack avanzati AWS Identity and Access Management (IAM) Creazione entità o policy (autorizzazioni di lettura)	8 aprile 2024

Aggiornamenti precedenti

La tabella seguente descrive le modifiche importanti alla documentazione della AMS Change Type Reference Guide prima di marzo 2024.

- Versione API: 2019-05-21

Modifica	Description	Collegamento (i)
Nuovo CT	Gestione Account gestito Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura Aggiornamento dell'elenco di rifiuto personalizzato (è richiesta la revisione). Nuovo CT.	ct-2r9xvd3sdsic0
CT aggiornato	Gestione Managed landing zone Account di gestione Account dell'applicazione offboard. CT aggiornato.	ct-0vdiy51oyrhhm
Nuovo CT	Gestione Account gestito DNS Migrazione a Route 53. Nuovo CT.	ct-2tqi3kjcusen4
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components EBS Volume Elimina. CT aggiornato.	ct-3e3h8u0sp5z80
CT aggiornato	Distribuzione Managed landing zone Account di rete Aggiungi percorso statico. Sezione Informazioni aggiuntive aggiornata.	ct-3r2ckznmt0a59
CT aggiornato	Distribuzione Advanced Stack Components Identity and Access Management (IAM) Creazione di un ruolo Service-Linked. Parametro di input aggiunto <code>CustomSuffix</code> .	ct-2e di6j3mlcwhf
CT aggiornato	Distribuzione Zona di atterraggio gestita Account di gestione Crea SCP personalizzato (revisione richiesta). È stata aggiunta una nota nella sezione Suggerimenti.	ct-33ste5yc7hprs
Nuovo CT	Gestione Advanced Stack Components Route 53 Resolver Dissocia le regole del resolver dal VPC.	ct-2pfarpvczsstr

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Nuovo CT.	
CT aggiornato	Gestione Applicazione di patch Finestra di patch Aggiornamento. CT aggiornato.	ct-2utx36abv83pv
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Stack di database RDS Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti. CT aggiornato.	ct-2syhk4sr7cvyw
Nuovo CT	Gestione Advanced Stack Components Stack di database RDS Aggiornamento del monitoraggio avanzato. Nuovo CT.	ct-3jx80fqylzhf
CT aggiornato	Distribuzione Directory Service DNS Creazione di un account di servizio gestito di gruppo. CT aggiornato.	ct-2qhl8j1pjbgn
CT aggiornato	Gestione AWS Backup Piano di backup Aggiornamento. CT aggiornato.	ct-1ay83wy4vxa3k
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Stack di database RDS Aggiorna la password principale. CT aggiornato.	ct-2052miu12d8fn
CT aggiornato	Distribuzione Advanced Stack Components ACM Crea certificato privato. CT aggiornato.	ct-3ll9hnadql9s1

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Distribuzione Advanced Stack Components Stack EC2 Creazione (con volumi aggiuntivi). Sezione Suggerimenti aggiornata.	ct-1aqsjf86w6vxg
CT aggiornato	Distribuzione Advanced Stack Components Database Migration Service (DMS) Crea un endpoint di origine. Sezione Suggerimenti aggiornata.	Database Migration Service (DMS) Crea endpoint di origine
Nuovo CT	Gestione Advanced Stack Components Route 53 Resolver Associa VPC a Resolver Rule. Nuovo CT	ct-2pbqofhclpek
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Chiave KMS Aggiornamento. Nuovo CT	ct-3ovo7px2vsa6n
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Gruppo di sicurezza Associato. Nuovo CT	ct-12lyw7otiy6f
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Gruppo di sicurezza Dissocia. Nuovo CT	ct-13lk0noacn6ua
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Storage S3 Politica di aggiornamento (revisione richiesta). Nuovo CT	ct-0fpjlx a808sh2

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Stack di database RDS Certificato DB rotante. Nuovo CT	ct-1ezarc5xph3tq
CT aggiornato	Gestione Advanced Stack Components Tag Aggiornamento (revisione richiesta). Nuovo CT	ct-0zko7t3rk2efb
Nuovo CT	Gestione Componenti avanzati dello stack Chiave KMS Condividi (revisione richiesta). Nuovo CT	ct-05yb337abq3x5
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Chiave KMS Aggiornamento (revisione richiesta). Nuova versione	ct-3ovo7px2vsa6n
Nuovo CT	Gestione Directory Service Directory Create AD trust.	ct-0x6dylrfjgz5
CT aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione della chiave di accesso. Versione 2.	ct-2hhqzg xvkci8
CT aggiornato	Distribuzione Componenti stack avanzati Redshift Create (gruppo di sottoreti cluster). Nuova descrizione richiesta. parameterSubnetGroup	ct-0q43l40hxrzum

Modifica	Description	Collegamento (i)
Aggiornato CTs	Distribuzione Componenti avanzati dello stack EC2 Stack Crea. Distribuzione Ingestione Stack dall'istanza migrata del partner di migrazione Creazione. Nuovo parametro opzionale Enforce. IMDSv2	ct-14027q0sjyt1hct-257p9zjk14ija
Nuovo CT	Gestione Account gestito Durata dell'accesso allo stack Sostituisci (revisione richiesta).	ct-0jb01c ofkhwk1
Nuovo CTs	Distribuzione Advanced Stack Components Identity and Access Management (IAM) Crea entità o policy (autorizzazioni di lettura-scrittura). Gestione Advanced Stack Components Identity and Access Management (IAM) Aggiorna entità o policy (autorizzazioni di lettura/scrittura). Gestione Advanced Stack Components Identity and Access Management (IAM) Eliminare entità o policy (autorizzazioni di lettura-scrittura). Gestione Account gestito Provisioning IAM automatizzato con autorizzazioni di lettura/scrittura Abilita (è richiesta la revisione)	ct-1n9gfnog5x7flct-1e0xmu y1diafqct-17cj84y7632o6ct-1706xv vk6j9hf
Nuovo CTs	Distribuzione Managed landing zone Account di gestione Crea stacksets stack, ct-16pknsfa8lul7. Gestione Managed landing zone Account di gestione Elimina stacksets stack, ct-1yqy4frl5s8y8. Gestione Managed landing zone Account di gestione Aggiorna stacksets stack, ct-1v9g9n30woc8h.	ct-16pknsfa8lul7 ct-1yqy4frl5s8y8 ct-1v9g9n30woc8h

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso da amministratore dello stack Grant, ct-1dmlg9g1l91h6. La versione 3.0 aggiunge il supporto per un tempo massimo di accesso allo stack personalizzato. Invia una RFC con il tipo di modifica Management Other Other Update (revisione richiesta) (ct-0xdawir96cy7k) nell'account SALZ o nell'account MALZ Shared Services per personalizzare questo valore.	ct-1dmlg9g1l91h6
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso da amministratore dello stack Aggiornamento, ct-0ikpop8zqhkxg. La versione 3.0 aggiunge il supporto per un tempo massimo di accesso allo stack personalizzato. Invia una RFC con il tipo di modifica Management Other Other Update (revisione richiesta) (ct-0xdawir96cy7k) nell'account SALZ o nell'account MALZ Shared Services per personalizzare questo valore.	ct-0ikpop8zqhkxg
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso in sola lettura allo stack Grant, ct-199h35t7uz6jl. La versione 3.0 aggiunge il supporto per un tempo massimo di accesso allo stack personalizzato. Invia una RFC con il tipo di modifica Management Other Other Update (revisione richiesta) (ct-0xdawir96cy7k) nell'account SALZ o nell'account MALZ Shared Services per personalizzare questo valore.	ct-199h35t7uz6jl
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso in sola lettura allo stack Aggiornamento, ct-3kh1wiizlne1i. La versione 3.0 aggiunge il supporto per un tempo massimo di accesso allo stack personalizzato. Invia una RFC con il tipo di modifica Management Other Other Update (revisione richiesta) (ct-0xdawir96cy7k) nell'account SALZ o nell'account MALZ Shared Services per personalizzare questo valore.	ct-3kh1wiizlne1i

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso da amministratore dello stack Grant, ct-1dmlg9g1l91h6. La versione 3.0 è la versione predefinita, che aggiunge il supporto per più nomi utente e tempi di accesso fino a 12 ore (in precedenza 8).	ct-1dmlg9g1l91h6
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso da amministratore dello stack Aggiornamento, ct-0ikpop8zqhkxg. La versione 3.0 è la versione predefinita, che aggiunge il supporto per più nomi utente e tempi di accesso fino a 12 ore (in precedenza 8).	ct-0ikpop8zqhkxg
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso in sola lettura allo stack Grant, ct-199h35t7uz6jl. La versione 3.0 è la versione predefinita, che aggiunge il supporto per più nomi utente e tempi di accesso fino a 12 ore (in precedenza 8).	ct-199h35t7uz6jl
CT aggiornato	Gestione Accesso Accesso in sola lettura allo stack Aggiornamento, ct-3kh1wiizlne1i. La versione 3.0 è la versione predefinita, che aggiunge il supporto per più nomi utente e tempi di accesso fino a 12 ore (in precedenza 8).	ct-3kh1wiizlne1i
Nuovo CT	Gestione Componenti dello stack avanzati Bastions Aggiorna la dimensione dell'istanza bastion (revisione richiesta), ct-0tmpmp1wpgkr9.	ct-0tmpmp1wpgkr9
Nuovo CT	Gestione Componenti avanzati dello stack Bastions Aggiorna il conteggio delle istanze o delle sessioni di bastion (revisione richiesta) ct-1962s5oczal9z.	ct-1962s5oczal9z

Modifica	Description	Collegamento (i)
Nuovo CT	Gestione Componenti avanzati dello stack Bastions Aggiungi CIDR Ingress (recensione richiesta) ct-36zubwzxp44a4.	ct-36zubwzxp44a4
Nuovo CT	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Associa indirizzi IP privati (revisione richiesta), ct-1pvlhug439gl2.	ct-1pvlhug439gl2
Nuovo CT	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Monitoraggio dettagliato dell'istanza di aggiornamento, ct-0tmp1wpgkr9.	ct-0tmpmp1wpgkr9
Nuovo CT	Distribuzione Componenti stack avanzati VPC Aggiungi route statica (revisione richiesta), ct-06bwg93ukgg8t.	ct-06bwg93ukgg8t
CT aggiornato	Gestione Componenti stack avanzati AMI Annullamento della registrazione (multiplo), ct-26vhhlj9jmlpf La versione 2.0 supporta AMIs l'annullamento della registrazione multipla in un'unica richiesta.	ct-26vhhlj9jmlpf
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Regola di autorizzazione all'ingresso, ct-3j2zstluz6dxq. Aggiornato alla versione 3.0.	ct-3j2zstluz6dxq
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Revoca la regola di ingresso, ct-1vjbacfr4ufdv. Aggiornato alla versione 3.0.	ct-1vjbacfr4ufdv
CT aggiornato	Distribuzione AMS Resource Scheduler Soluzione Deploy, ct-0ywnhc8e5k9z5. La versione 2 richiede il parametro Action (deploy or update).	ct-0ywnhc8e5k9z5

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione AMS Resource Scheduler Soluzione Aggiornamento, ct-2c7ve50jost1v. La versione 2 richiede il parametro Action (deploy or update).	ct-2c7ve50jost1v
CT aggiornato	Distribuzione Componenti stack avanzati Gruppo Auto Scaling Create, ct-2tylseo8rx fasc. Nuovo IMDSv2 parametro opzionale Enforce.	ct-2tylseo8rx fasc.
CT aggiornato	Distribuzione Stack standard Stack a due livelli ad alta disponibilità Create, ct-06mjngx5flwto. Nuovo IMDSv2 parametro opzionale Enforce.	ct-06mjngx5flwto
Nuovo CT	Gestione Directory Service Directory Condividi directory, ct-369odosk0pd9w.	ct-369odosk0pd9w
Nuovo CT	Gestione Directory Service Directory Unshare Directory, ct-2xd2anlb5hbzo.	ct-2xd2anlb5hbzo
CT aggiornato	Gestione Sicurezza dell'host Trend Micro DSM Aggiungi accesso (sola lettura), ct-0wspy4o646g9p. La versione 2 presenta nuovi parametri ed esempi. Non richiede una revisione.	ct-0wspy4o646g9p
CT aggiornato	Gestione Componenti stack avanzati AMI Annullamento della registrazione, ct-26vhhlj9jmplf. La versione 2 supporta l'AMI eliminazione o l'annullamento della registrazione multipla.	ct-26vhhlj9jmplf
CT aggiornato	Distribuzione Directory Service DNS Crea un server d'inoltro condizionale, ct-3nba0wtdugnan. Il forwarder condizionale ora supporta fino a 5 indirizzi IP.	ct-3nba0wtdugnan

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione Directory Service DNS Aggiorna il forwarder condizionale, ct-2fqmbyud166z9. Il forwarder condizionale ora supporta fino a 5 indirizzi IP.	ct-2fqmbyud166z9
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Modifica nome host (Linux), ct-2781aqd6f6svs. La versione 2 non richiede una revisione.	ct-2781aqd6f6svs
CT aggiornato	Distribuzione Componenti stack avanzati Gruppo Auto Scaling Create, ct-2tylseo8rxpsc. La versione 3 presenta nuove descrizioni dei parametri.	ct-2tylseo8rxpsc
Procedura dettagliata CT aggiornata	Gestione Landing zone gestita Account dell'applicazione Conferma l'offboarding, ct-2wlfo2jxj2rkj. Suggerimenti aggiunti.	ct-2wlfo2jxj2rkj
Procedure dettagliate CT aggiornate	Gestione Componenti stack avanzati DNS (privato) Aggiornamento, ct-1d55pi44ff21u e distribuzione Componenti stack avanzati DNS (privato) Create, ct-0c38gftq56zj6. Sono RRs stati aggiunti suggerimenti sul limite di 500.	ct-1d55pi44ff21u e ct-0c38gftq56zj6
Nuovo CT	Distribuzione Componenti stack avanzati VPC Endpoint (Interfaccia) Create, ct-3oafsdzbztuqp.	ct-3oafsdzbztuqp
Nuovo CT	Distribuzione Componenti stack avanzati Archiviazione S3 Aggiornamento della crittografia, ct-128svy9nn2yj8.	ct-128svy9nn2yj8
Nuovo CT	Distribuzione Componenti stack avanzati Archiviazione S3 Aggiornamento delle versioni, ct-2hh93eyzmbkd.	ct-2hh93eyzmbkd
Nuovo CT	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Aggiorna il tipo di istanza, ct-13swbwdxg106z.	ct-13swbwdxg106z

Modifica	Description	Collegamento (i)
Nuovo CT	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Aggiorna impostazione MultiaZ, ct-36jq7g vwyty8h.	ct-36jq7g vwyty8h
Nuovo CT	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Archiviazione degli aggiornamenti, ct-0loed9 dzig1ze.	ct-0loed9 dzig1ze
CT aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Istantanea RDS Copia, ct-1c0jrx d3su5oe. È stato aggiunto il supporto per le chiavi KMS multiregionali (MRK).	ct-1c0jrx d3su5oe
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Sostituisci il profilo dell'istanza, ct-37kcp2v1mriu6. Aggiornato alla versione 2.0 con nuovi parametri.	ct-37kcp2v1mriu6
CT aggiornato	Distribuzione Componenti avanzati dello stack Stack EC2 Create (con volumi aggiuntivi), ct-1aqsjf86w6vxg. È stato aggiunto il supporto per specificare il numero di core e i thread per core.	ct-1aqsjf86w6vxg
CT aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Chiave KMS Create, ct-1d84keiri1jhg. Sono state aggiunte indicazioni per l'eliminazione di una chiave e un avviso che l'eliminazione non avviene automaticamente.	ct-1d84keiri1jhg
Aggiornato CTs	Distribuzione Componenti stack avanzati Tag Create, ct-3cx7we852p3af. Parametri, descrizione e schermata della console aggiornati.	ct-3cx7we852p3af

Modifica	Description	Collegamento (i)
Aggiornato CTs	Gestione Componenti avanzati dello stack Tag Update, ct-0xqwmtn1hfh8u. Parametri aggiornati, descrizione e schermata della console.	ct-0xqwmtn1hfh8u
Aggiornato CTs	Gestione Componenti avanzati dello stack Tag Delete, ct-2zebb2czoxpjd. Parametri aggiornati, descrizione e schermata della console.	ct-2zebb2czoxpjd
Aggiornato CTs	Gestione Risorse autonome Istanza EC2 Terminate, ct-3dfubbpesm2v9. Parametri, descrizione e schermata della console aggiornati.	ct-3dfubbpesm2v9
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Aggiornamento DeleteOnTermination (revisione richiesta), ct-2aaaqid7asjy6. DeleteOnTermination Descrizione aggiornata del parametro.	ct-2aaaqid7asjy6
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Chiave KMS Aggiornamento, ct-3ovo7px2vsa6n. KeyRotation Aggiornata la descrizione del parametro.	ct-3ovo7px2vsa6n
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di database RDS Aggiorna la password dell'utente principale, ct-2052miu12d8fn. Esempi e suggerimenti aggiornati con indicazioni aggiuntive per l'utilizzo di SSM Parameter Store o AWS Secrets Manager	ct-2052miu12d8fn
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo target Distacca istanze, ct-37bq2l9c8fzxv. InstancesIds Descrizione aggiornata del parametro.	ct-37bq2l9c8fzxv

Modifica	Description	Collegamento (i)
Aggiornato CTs	È stato aggiunto il supporto per l' GP3 archiviazione e la scelta dei set di caratteri SQL per: - Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea - Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di database RDS Aggiornamento	ct-2z60dyvto9g6c e ct-12w49boaiwtzp
Aggiornato CTs	È stato aggiunto il supporto per le chiavi KMS multiregionali (MRK) per: - Distribuzione Componenti stack avanzati Archiviazione S3 Creazione - Gestione Componenti avanzati dello stack Storage S3 Aggiornamento	ct-1a68ck03fn98r e ct-1gi93jhvj28eg
Modifica del nome CT	Distribuzione Componenti dello stack avanzati OpenSearch Crea dominio, ct-0azen3a9anxzj viene rimosso e sostituito con Deployment Advanced stack components Crea dominio, ct-281et7bs9ep4s. OpenSearch Questo aggiornamento OpenSearch includeva una modifica allo schema Create domain.	ct-281et7bs9ep4s
Nuovo CT	Gestione Landing zone gestita Account di rete Rimuovi la rotta statica TGW, ct-0rmgrnr9w8mzh.	ct-0rmgrnr9w8mzh
Nuovo CT	Distribuzione AMS Resource Scheduler Soluzione Implementazione, ct-2c7ve50jost1v.	ct-0ywnhc8e5k9z5

Modifica	Description	Collegamento (i)
Aggiornato CTs	Gestione Componenti stack avanzati DNS (privato) Create, ct-0c38gftq56zj6. Gestione Componenti stack avanzati DNS (privato) Aggiornamento, ct-1d55pi44ff21u. Gestione Componenti stack avanzati DNS (pubblico) Create, ct-0vzsr2nyraedl. Gestione Componenti avanzati dello stack DNS (pubblico) Aggiornamento, ct-1hzofpphabs3i. I parametri e gli esempi CLI sono stati modificati nella versione 2.0.	ct-0c38gftq56zj6, ct-1d55pi44ff21u, ct-0vzsr2nyraedl e ct-1hzofpphabs3i
Aggiornato CTs	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea (per Aurora), ct-2jvzjwunghrhy. Distribuzione Componenti stack avanzati Stack di database RDS Crea da backup (per Aurora), ct-2wllq61djysxz. Gestione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Aggiornamento (per Aurora), ct-2dphvdy1krpj6. min/max Descrizioni InstanceType aggiornate, parametri aggiunti, scalabilità serverless e valori aggiunti.	ct-2jvzjwunghrhy, ct-2wllq61djysxz e ct-2dphvdy1krpj6
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Ridimensionamento, ct-15mazjj88xc69. Descrizione, parametri ed esempi CLI aggiornati per la versione 2.0.	ct-15mazjj88xc69
Nuovo CT	Gestione AMS Resource Scheduler Soluzione Aggiornamento, ct-2c7ve50jost1v.	ct-2c7ve50jost1v

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione AMS Resource Scheduler Soluzione Deploy, ct-0ywnhc8e5k9z5. Restrizione SALZ rimossa e parametro Action aggiunto.	ct-0ywnhc8e5k9z5
Nuovo CT	Distribuzione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Crea chiave di accesso, ct-2hhqzgxxvkcig8.	ct-2hhqzgxxvkcig8
Nuovo CT	Gestione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Eliminare o disattivare la chiave di accesso, ct-37qquo9wbpa8x.	ct-37qquo9wbpa8x
CT aggiornato	Distribuzione Componenti stack avanzati Application Load Balancer Create, ct-111r1yayblnw4. TargetGroup Parametro aggiunto per specificare facoltativamente un sistema di TargetGroup bilanciamento del carico.	ct-111r1yayblnw4
CT aggiornato	Gestione Landing zone gestita Account dell'applicazione Conferma offboarding, ct-2wlfo2xj2rkj. È stato aggiunto un suggerimento per non utilizzarlo per gli account dell'applicazione Customer Managed.	ct-2wlfo2xj2rkj
CT aggiornato	Gestione Managed landing zone Account di gestione Account applicazione offboard, ct-0vdiy51oyrhbm. Aggiunto un suggerimento: se applicato agli account dell'applicazione Customer Managed, non è previsto alcun passaggio di conferma.	ct-0vdiy51oyrhbm
CT aggiornato	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Alias KMS Create, ct-2svg4k2fqi4ak. È AliasName stato aggiornato lo schema per rifiutare i nomi con prefissi proibiti.	ct-2svg4k2fqi4ak

Modifica	Description	Collegamento (i)
Nuovo contenuto	Il Cosa sono i tipi di modifica AMS? file ora contiene un collegamento a un file zip con un file corrente con valori separati da virgole (CSV) contenente i tipi di modifica.	Tipo di modifica: file di output CSV
Nuovo CT	Gestione Componenti avanzati dello stack Istantanea EBS Archivio, ct-059ewa92tc2i1.	ct-059ewa92tc2i1
Nuovo CT	Gestione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Durata massima della sessione di aggiornamento, ct-1fzddqrr20c2i.	ct-1fzddqrr20c2i
Nuovo CT	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Istantanea RDS Create (Cluster), ct-2zqwr34epwzx1.	ct-2zqwr34epwzx1
Nuovo CT	Gestione Risorse autonome Istanza RDS Terminate, ct-3glr80c15rp7z.	ct-3glr80c15rp7z
Nuovo CT	Gestione Componenti avanzati dello stack Istantanea RDS Elimina, ct-0idxb0xsg1ui6.	ct-0idxb0xsg1ui6
Nuovo CT	Distribuzione Managed landing zone Account di rete Crea la tabella delle rotte del gateway di transito, ct-3dscwaeyi6cup.	ct-3dscwaeyi6cup
Nuovo CT	Gestione Componenti stack avanzati Storage S3 Gestione della configurazione del ciclo di vita, ct-1ax768xtu8c9q.	ct-1ax768xtu8c9q
CT aggiornato	Distribuzione Componenti avanzati dello stack Stack EC2 Create, ct-14027q0sjyt1h. È stato aggiunto un suggerimento per non selezionare tipi di istanze troppo piccoli.	ct-14027q0sjyt1h

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione Componenti stack avanzati Application Load Balancer Aggiornamento, ct-1a1zzgi2nb83d. LoadBalancerSubnetIds Aggiornata la descrizione del parametro .	ct-1a1zzgi2nb83d
CT aggiornato	Distribuzione Applicazione di patch Finestra di patch SSM Crea, ct-0el2j07llrxs7. Sostituiti i riferimenti alle zone ospitate della Route 53 con la creazione di finestre SSM.	ct-0el2j07llrxs7
CT aggiornato	Gestione Servizio AWS Servizio self-provisioning Aggiungi, ct-1w8z66n899dct. Elenco dei nomi di servizio aggiornato per includere AWS Private Certificate Authority (PCA)	ct-1w8z66n899dct
CT aggiornato	Gestione Servizio AWS Servizio self-provisioned Aggiungi (è richiesta la revisione), ct-3qe6io8t6jtny. Elenco dei nomi di servizio aggiornato per includere AWS Private Certificate Authority (PCA)	ct-3qe6io8t6jtny
CT aggiornato	Gestione Applicazione di patch Applicazione di patch su richiesta Esegui, ct-3oy53m1qzl2s5. Aggiunta StartInactiveInstances una nota relativa al parametro. Le istanze inattive tornano allo stato inattivo dopo l'applicazione delle patch.	ct-3oy53m1qzl2s5
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Tag Aggiornamento in blocco, ct-3047c34zuvswh. È stata aggiunta la sezione Risorse supportate e un collegamento alle note di aggiornamento collettivo dei tag.	ct-3047c34zuvswh

Modifica	Description	Collegamento (i)
CT aggiornato	Gestione Componenti avanzati dello stack Tag Aggiornamento in blocco (revisione richiesta), ct-0k4b96aatyqgl. <u>È stata aggiunta la sezione Risorse supportate e un collegamento alle note di aggiornamento collettivo dei tag.</u>	<u>ct-0k4b96aatyqgl</u>
Nuovo CT	Distribuzione Componenti stack avanzati Istantanea RDS Copia (per Aurora), ct-19fdy7np55xiu.	<u>ct-19fdy7np55xiu</u>
Nuovo CT	Gestione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Avvia Aurora Cluster, ct-02ocqy2i0jx3t.	<u>ct-02ocqy2i0jx3t</u>
Nuovo CT	Gestione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Stop Aurora Cluster, ct-37vqa0oggka3q.	<u>ct-37vqa0oggka3q</u>
Schema CT aggiornato	Gestione Servizio AWS Servizio self-provisioning Aggiungi, ct-1w8z66n899dct. Il servizio AWS Codepipeline è stato rimosso dai possibili servizi che potevi aggiungere con questo CT.	<u>ct-1w8z66n899dct</u>
Schema CT aggiornato	Distribuzione Componenti stack avanzati AMI Copia, ct-046aizcwg5idf. Il parametro Region è stato aggiornato per aggiungere: «Questa deve essere la regione di onboarding dell'account».	<u>ct-046aizcwg5idf</u>
Schemi CT aggiornati	Gestione Directory Service DNS Aggiungi un record, ct-2w3rbmnny1qpo Gestione Directory Service DNS Aggiungi record CNAME, ct-2murl5xzbxoxf Gestione Directory Service DNS Rimuovi record, ct-1icrtx8ydvowe Esempi migliorati.	<u>ct-2w3rbmnny1qpo</u> <u>ct-2murl5xzbxoxf</u> <u>ct-1icrtx8ydvowe</u>

Modifica	Description	Collegamento (i)
Suggerimenti CT aggiornati	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea da snapshot, ct-20san5sgtwd9e. Aggiunta una nota: «Non è possibile ripristinare un'istanza DB da un'istantanea DB condivisa e crittografata. Invece puoi copiare la snapshot DB e ripristinare l'istanza database dalla copia. Per copiare lo snapshot condiviso, utilizza il seguente CT: RDS Snapshot Copy».	ct-20san5sgtwd9e
Schemi CT aggiornati	Deployment/Advanced stack components/Tag/Create, ct-3cx7we852p3af. Management/Advanced stack components/Tag/Delete, ct-2zebb2czoxpjd. Management/Advanced stack components/Tag/Update, ct-0xqwmtn1hfh8u. Per tutti e tre, la descrizione dei parametri è stata aggiornata. ResourceArns	ct-3cx7we852p3af ct-2zebb2czoxpjd ct-0xqwmtn1hfh8u
Suggerimenti CT aggiornati	Gestione Directory Service DNS Aggiungi un record, ct-2w3rbmnny1qpo. Gestione Directory Service DNS Aggiungi record CNAME, ct-2murl5xzbxoxf. È stata aggiunta una nota: «Per multi-account landing zone (MALZ), usa questo tipo di modifica nell'account dei servizi condivisi».	ct-2w3rbmnny1qpo ct-2murl5xzbxoxf
Contenuti aggiornati	Sezione Suggerimenti aggiornata con informazioni su «Preparazione Linux per AMI Create», «Preparazione di Windows per AMI Create» e "UserData per AMI Create».	AMI Crea.

Modifica	Description	Collegamento (i)
Nuovo contenuto	Esempi di procedure dettagliate per ogni tipo di modifica sono state spostate qui dalla vecchia AMS Advanced Change Management Guide. A tutti i tipi di modifica con execution mode>manual viene ora aggiunto «(review required)» al nome dell'operazione. A tutti i tipi di modifica con execution mode=automated ora non viene aggiunto nulla (tutti i casi di «(auto)» o «(nessuna revisione richiesta)» vengono rimossi).	Tipi di modifica per classificazione.
Nuovo CT	Gestione Account gestito Modalità Direct Change Abilita, CT ID: ct-3rd4781c2nnhp.	ct-3rd4781c2nnhp
Aggiornato CTs	I tipi di modifica che includevano «Account principale» nella loro classificazione sono stati tutti aggiornati in «Account di gestione».	Sottocategoria Zona di atterraggio gestita
	È stato rimosso lo spazio nello schema per il parametro :IpProtocol .	ct-3j2zst luz6dxq ct-0lqrua jvhwsbk ct-111fhp lhx9axe ct-1vjbac fr4ufdv
	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Modifica fuso orario (ct-3g9dbtun44mal)	ct-3g9dbtun44mal
Nuovo: CTs	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di database RDS Protezione dall'eliminazione degli aggiornamenti	ct-2syhk4sr7cvyw

Modifica	Description	Collegamento (i)
Aggiornato: CTs	Distribuzione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione di credenziali specifiche per il servizio	ct-2ni31o yto1i5k
	Gestione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Reimpostazione delle credenziali specifiche del servizio	ct-22cbvc 1yujhec
	Distribuzione Managed landing zone Account di gestione Crea SCP personalizzato (è richiesta la revisione) (ct-33ste5yc7hprs) e	ct-33ste5 yc7hprs e ct-1urj94 c3hdfu5
	Distribuzione Landing zone gestita Account di rete Crea la tabella dei percorsi dell'applicazione (è richiesta la revisione) (ct-1urj94c3hdfu5)	
	Modifica la classificazione per includere «(revisione richiesta)» aggiunto al nome dell'operazione.	
	Distribuzione Componenti stack avanzati Database Migration Service (DMS) Avvia attività di replica (ct-1yq7hhqse71yg)	ct-1yq7hh qse71yg
	Aggiornato per indicare che i parametri e Region sono obbligatori; in precedenza, erano erroneamente elencati come DocumentNameopzionali.	
	Distribuzione AWS Backup Piano di backup Crea (ct-2hyozbpa0sx0m)	ct-2hyozb pa0sx0m
	È stata aggiunta una nota per avvisare che non tutti i tipi di risorse supportati da sono abilitati per impostazione predefinita. AWS Backup Scopri quali servizi sono disponibili in Getting Started 1: Service Opt-In . Se è necessario apportare modifiche, apri una RFC utilizzando CT ct-1e1xtak34nx76.	

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Distribuzione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione del profilo di istanza EC2 (ct-117rmp64d5mvp) e distribuzione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione del ruolo di esecuzione Lambda (ct-1k3oui719dcju) Nuova versione: 2.0. Aggiornato per semplificare il copia-incolla in JSON.	ct-117rmp64d5mvp e ct-1k3oui719dcju
	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea (ct-2z60dyvto9g6c) Aggiunto un RDSDBEngine nuovo valore per il parametro: mariadb.	ct-2z60dyvto9g6c
	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Aggiornamento (ct-12w49boaiwtzp) La durata prevista è stata estesa da 60 minuti a 360 minuti.	ct-12w49boaiwtzp
«Informazioni aggiuntive» aggiornate CTs	È stata aggiunta una nota importante sulle limitazioni delle risorse che possono essere corrette.	ct-34sxfo53yuzah
Nuovo: CTs	Gestione Servizio AWS Servizio self-provisioned Aggiungi il servizio Self-Service Provisioning (non è richiesta alcuna revisione)	ct-1w8z66n899dct
	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione di un ruolo collegato ai servizi	ct-2e di6j3mlcwhf
	Gestione Componenti avanzati dello stack ACM Elimina certificato	ct-1q8q56cmwqj9m

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Managed landing zone Account dell'applicazione Conferma offboarding	ct-2wlfo2jxj2rkj
	Gestione Managed landing zone Account dell'applicazione Account dell'applicazione offboard	ct-0vdiy51oyrhhm
	Implementazione Managed landing zone Account di gestione Crea account Accelerate	ct-0vdiy51oyrhhm
Aggiornato: CTs		

Modifica	Description	Collegamento (i)
Gestione AMS Resource Scheduler Pianificazione Aggiungi (ct-2bxel bn765ive) e gestione AMS Resource Scheduler Pianificazione Aggiornam ento (ct-3u61c d4edns0x) La SSMMainte nancefine stra ora può prendere un elenco delle finestre di manutenzi one esistenti di AWS Systems Manager.	ct-2bxelbn765ive e ct-3u61cd4edns0x	

Modifica	Description	Collegamento (i)
Nuovo: CTs	Distribuzione Componenti stack avanzati Gestione delle identità e degli accessi (IAM) Creazione del provider OpenID Connect	ct-30ecvf i3tq4k3
Aggiornato: CTs	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea Questo aggiornamento aggiunge opzioni di analisi delle prestazioni.	da ct-2z60dy v a 9g6c
«Informazioni aggiuntive» aggiornate CTs	Molti CTs avevano sezioni «Informazioni aggiuntive» non standard senza collegamenti alla procedura dettagliata corrispondente. Questo problema è stato risolto.	27 gennaio 2022
Nuovo: CTs	Gestione Componenti stack avanzati Application Load Balancer Aggiungi certificato listener ct-3g6fq83nxg1a7	13 gennaio 2022
	Gestione Componenti stack avanzati Application Load Balancer Rimuovi il certificato del listener ct-0tpbr6lfa3zng	
	Gestione Componenti dello stack avanzati Stack Load Balancer (ELB) Sostituisci il certificato del listener ct-0aqx5t0pgfzbg	
	Gestione Componenti stack avanzati Network Load Balancer Aggiungi certificato listener ct-35p977vul06df	

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Componenti stack avanzati Network Load Balancer Rimuovi il certificato del listener ct-3929xwf222jri	
	Gestione Landing zone gestita Account di rete Disabilita la propagazione TGW ct-2pxyajek47am2	
	Gestione Landing zone gestita Account di rete Abilita la propagazione TGW ct-1f9hi4bephqa9	
	Gestione Risorse autonome Istanza EC2 Terminate ct-3dfubbpesm2v9	
Aggiornato: CTs	Gestione Componenti avanzati dello stack EC2 Instance Stack Raccogli informazioni su log4j (v2.0) ct-19f40lfm5umy8	Questo aggiornamento offre un'opzione per indirizzare tutte le istanze della regione.

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Componenti dello stack avanzati Database Migration Service (DMS) Avvio attività e gestione della replica Componenti dello stack avanzati Database Migration Service (DMS) Arresta attività di replica ct-1yq7hhqse71yg e ct-1vd3y4ygbqmfk	Questa modifica aggiorna l'espressione regolare ARN dell'attività per consentir e le attività contenenti un trattino (-).
	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Modifica nome host (Linux) ct-2781aqd6f6svs	Automatizzato, con parametri aggiuntivi e spostato alla versione 2.0.
	Gestione Componenti avanzati dello stack Stack di istanze EC2 Ripristino dei volumi ct-0ffvihqwjvqj1	Questo aggiornamento aggiunge due parametri opzionali, e. RootVolumeType e TypeVolumeTypes

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Un parametro Priority è stato aggiunto a tutti i tipi di execution mode>manual modifica (CTs). Per ulteriori informazioni, vedere Pianificazione RFC.	Le modifiche sono CTs : Deployment/ Monitoring and notification/ Guard Duty IP set/ Create Deployment/ Monitoring and notification/ Guard Duty threat intel set/ Create Management/ Monitoring and notification/ Guard Duty IP set/ Delete Management/ Monitoring

Modifica	Description	Collegamento (i)
		oring and notificat ion/ Guard Duty IP set/ Update Managem ent/ Monit oring and notificat ion/ Guard Duty threat intel set/ Delete Managem ent/ Monit oring and notificat ion/ Guard Duty threat intel set/ Update Managem ent/ Other/ Other/Cr eate Mana gement/

Modifica	Description	Collegamento (i)
		Other/ Other/ Update D ployment /Managed landing zone/ Mana gement account/ Create Custom SCP Deplo yment/ Managed landing zone/ Netw orking account/ Create applicati on route table Dep loyment/ Advanced stack component s/ Identit y and Access Managemen t (IAM)/ Create entity or policy

Modifica	Description	Collegamento (i)
		De ployment/ Advanced stack component s/KMS key/ Create (review required) (1.0 and 2.0) Depl oyment/ Advanced stack component s/S3 storage/ Create policy De ployment/ Advanced stack component s/ Securit y group/ Create (review required) Deployme nt/ Advanc ed stack component s/Tag/ Create (review required)

Modifica	Description	Collegamento (i)
		Manageme nt/AWS service/ Self- provi sioned service/ Add Manage ment/ Advanced stack component s/EC2 instance stack/ Change hostname (Linux) (1.0) Manag ement/ Advanced stack component s/ Identit y and Access Managemen t (IAM)/ Delete entity or policy Ma nagement/ Advanced stack component s/

Modifica	Description	Collegamento (i)
		Identity and Access Management (IAM)/ Update entity or policy Management/ Advanced stack component s/KMS key/ Delete(1.0 and 2.0) Management/ Advanced stack component s/KMS key/ Update(1.0 and 2.0) Management/ Advanced stack component s/S3 storage/ Delete policy Management/ Advanced

Modifica	Description	Collegamento (i)
		stack component s/S3 storage/ Update policy Ma nagement/ Advanced stack component s/ Securit y group/ Delete Manag ement/ Advanced stack component s/ Securit y group/ Update Manag ement/ Advanced stack component s/Tag/ Bulk update (review required) Manageme nt/ Advanc ed stack component s/Tag/ Delete

Modifica	Description	Collegamento (i)
		(review required) Manageme nt/ Advanc ed stack component s/Tag/ Update (review required) Manageme nt/ Managed account/ D eveloper mode/ Enable Manage ment/ Standard stacks/ Stack/ Remed iate drift Man agement/ A pplicatio ns/IAM instance profile/ Create Man agement/ Host security/ Malware full

Modifica	Description	Collegamento (i)
		system scan/ Disable
Nuovo CTs:	Gestione Advanced Stack Components EC2 Instance Stack Raccogli informazioni su log4j Uso della scansione a istanza singola v1.0, scansione multiistanza uso v2.0. ct-19f40lfm5umy8	20 dicembre 2021
Nuovo: CTs	Gestione Servizio di directory DNS Elimina il server d'inoltro condizionale ct-1icghmq38rnsn	17 dicembre 2021
	Gestione Servizio di directory DNS Aggiorna il forwarder condizionale ct-2fqmbyud166z9	17 dicembre 2021
Nuovo: CTs	Distribuzione Servizio di directory DNS Crea un server d'inoltro condizionale ct-3nba0wtdugnan	30 novembre 2021
	Distribuzione Servizio di directory DNS Creazione di un account di servizio gestito di gruppo ct-2qhl8j1pjnbgn	30 novembre 2021
	Gestione Servizio di directory DNS Aggiorna l'autorizzazione ai record ct-1eft8s6vdhz0w	30 novembre 2021

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Servizio di directory DNS Aggiornamento delle autorizzazioni del cluster ct-03ytgoevfebjr	30 novembre 2021
	Distribuzione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione del profilo dell'istanza EC2 ct-117rmp64d5mvp	30 novembre 2021
	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione del ruolo di esecuzione Lambda ct-1k3oui719dcju	30 novembre 2021
Nuovo: CTs	Gestione Managed landing zone Account di gestione Sposta l'account in OU ct-1vq0f289r36ay	28 ottobre 2021
Aggiornato: CTs	Distribuzione AWS Backup Piano di backup Crea ct-2hyozbpa0sx0m . I parametri aggiuntivi riguardavano la creazione di copie di backup tra account.	11 novembre 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack Snapshot EBS Elimina ct-30bfiwxjku1nu . La descrizione del CT è stata ampliata per menzionare alcuni avvertimenti.	28 ottobre 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack Istanza EC2 Start ct-03t7kvuwx6rgr . Lo schema CT è stato aggiornato in modo da poter avviare più istanze EC2.	

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Componenti avanzati dello stack Istanza EC2 Stop ct-3mvvt2zkyveqj. Lo schema CT è stato aggiornato in modo da poter interrompere più istanze EC2. C'è anche un nuovo parametro, ForceStop Gestione AWS Backup Punto di ripristino Elimina ct-1r1vbr8ahr156. Lo schema CT è stato aggiornato in modo da poter eliminare più punti di ripristino.	
Aggiornato: CTs	Distribuzione Componenti stack avanzati Redshift Create (cluster da snapshot) versione 1.0 ct-3jrqrmeq7j0wke. È stato aggiunto un nuovo parametro. NodeType	14 ottobre 2021
Esempi mancanti	Mancavano molti esempi di tipi di modifica, questo problema è stato risolto.	30 settembre 2021
Nuovo CTs:	Gestione Directory Service Oggetto computer Rimuovi SPN ct-1078jhyxq32dp	30 settembre 2021
	Distribuzione Managed landing zone Account di rete Allegato TGW dissociato ct-3jo8yccbin4it	30 settembre 2021
	Implementazione Managed landing zone Account di rete Allegato TGW associato ct-3nmhh0qr338q6	30 settembre 2021
	Implementazione Managed landing zone Account di rete Aggiungi route statica ct-3r2ckznmt0a59	30 settembre 2021

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Distribuzione Managed landing zone Account di gestione Crea account in modalità sviluppatore (con VPC) ct-38xcr0q86k9lh	30 settembre 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Eliminazione (nessuna revisione richiesta) ct-18r16ldqil6w9	30 settembre 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Dissocia (non è richiesta alcuna revisione) ct-13lk0noacn6ua	30 settembre 2021
Aggiornato: CTs	Gestione Componenti stack avanzati AMI Annullamento della registrazione ct-26vhhlj9jmlpf Questo CT ha un nuovo parametro "" per consentire l'eliminazione di istantanee associate all'AMI. DeleteSnapshots	30 settembre 2021
	Gestione Componenti stack avanzati AMI Annullamento della registrazione ct-2r2bffv9u6q4m È stata aggiunta una nota che non è possibile utilizzare il CT con Aurora MySQL o Aurora PostgreSQL.	30 settembre 2021
Nuovo CTs:	Classificazione (due):	16 settembre 2021
	Gestione Pila standard Pila Correggi la deriva (auto)	
	Gestione Pila personalizzata Pila Correggi la deriva (auto) ct-3king0u4l33zf .	
	Gestione AWS Backup Piano di backup Abilita la copia su più account (account di gestione) ct-2yja7ihh30ply .	16 settembre 2021

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Componenti dello stack avanzati Stack di istanze EC2 Crittografia i volumi delle istanze ct-0hahohe17csnc.	16 settembre 2021
	Distribuzione Advanced stack components Database Migration Service (DMS) Crea sottogruppo di replica Questo CT (ct-2q5azjd8p1ag5) avrà esito negativo se il ruolo «» IAM non esiste nell'account. dms-vpc-role ct-2q5azjd8p1ag5.	16 settembre 2021
Aggiornato: CTs	Distribuzione Componenti avanzati dello stack Stack EC2 Creazione	16 settembre 2021
	La nota per InstanceType è stata aggiornata a questo: «Qualsiasi istanza EC2 creata all'interno di ambienti AMS ha component i e agenti AMS preconfigurati come EPS, SSM, Cloudwatch ecc., che occupano la capacità della risorsa insieme al carico di lavoro dell'applicazione. Pertanto AMS non consiglia l'uso del t2. micro/t3.micro and t2.nano/t3.nano in quanto possono influire sulle prestazioni dell'applicazione e degli strumenti AMS in esecuzione sulle istanze. Per ulteriori informazioni, consulta Scelta del tipo di istanza EC2 giusto per l'applicazione. ct-14027q0sjyt1h.	
	Distribuzione Componenti avanzati dello stack Stack EC2 Creazione (con volumi aggiuntivi)	16 settembre 2021
	La nota per InstanceType è stata aggiornata a questo: «Qualsiasi istanza EC2 creata all'interno di ambienti AMS ha component i e agenti AMS preconfigurati come EPS, SSM, Cloudwatch ecc., che occupano la capacità della risorsa insieme al carico di lavoro dell'applicazione. Pertanto AMS non consiglia l'uso del t2. micro/t3.micro and t2.nano/t3.nano in quanto possono influire sulle prestazioni dell'applicazione e degli strumenti AMS in esecuzione sulle istanze. Per ulteriori informazioni, consulta Scelta del tipo di istanza EC2 giusto per l'applicazione. ct-1aqsjf86w6vxg.	

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Componenti avanzati dello stack Gruppo di sicurezza Associato Sono disponibili una nuova versione e il supporto per tipi di risorse aggiuntivi. ct-12lyw7otiy6f.	16 settembre 2021
Nuove informazioni, una nota sulla differenza di utilizzo dei tipi di modifica se si utilizza un account di landing zone a account singolo o un account di landing zone con più account.	Distribuzione AMS Resource Scheduler Soluzione Implementa ct-0ywnhc8e5k9z5. Gestione AMS Resource Scheduler Stato Abilita ct-2wrvu4kca9xky. Gestione AMS Resource Scheduler Stato Disabilita ct-14v49adibs4db.	26 agosto 2021
	Gestione Applicazione di patch Finestra di patch Aggiorna ct-2utx36abv83pv .	26 agosto 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack Chiave KMS Abilita la rotazione ct-2lt0jeydeumpe .	26 agosto 2021
Nuovo: CTs	Gestione Directory Service Utenti e gruppi Aggiungi gruppo al gruppo ct-1i20abktsm05v .	26 agosto 2021
	Gestione Directory Service Utenti e gruppi Aggiungi utente al gruppo ct-24pi85mjtza8k .	26 agosto 2021

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Gestione Directory Service Utenti e gruppi Aggiungi gruppo ct-3eutt7grkict4 .	26 agosto 2021
	Gestione Directory Service Utenti e gruppi Rimuovi utente dal gruppo ct-2019s9y3nfm14 .	26 agosto 2021
	Gestione Directory Service DNS Rimuovere il record ct-1icrtx8ydvowe .	26 agosto 2021
	Gestione Directory Service DNS Aggiungi record CNAME ct-2murl5xzbxf .	26 agosto 2021
	Gestione Directory Service DNS Aggiungi un record ct-2w3rbmny1qpo .	26 agosto 2021
CTsAggiornato:	Gestione Advanced stack components Stack di istanze EC2 Ripristino dei volumi Lo schema è stato aggiornato con nuovi parametri e la versione è ora 3.0. ct-2z60dyvto9g6c .	26 agosto 2021
	Distribuzione Componenti stack avanzati DNS (privato) Creazione	26 agosto 2021
	Lo schema viene aggiornato con nuovi parametri: AliasTargetDnsNameAliasTargetHostedZoneId, e supporta il record «AliasTargetEvaluatedTargetHealthA» per instradare il traffico verso risorse AWS come la CloudFront distribuzione o un bucket Amazon S3, fornendo l' HostedZoneID DNSName and associato alla risorsa AWS. ct-0c38gftq56zj6 .	

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Distribuzione Componenti dello stack avanzati DNS (pubblico) Crea Lo schema viene aggiornato con nuovi parametri: AliasTargetDnsNameAliasTargetHostedZoneId, e supporta il record «AliasTargetEvaluatedTargetHealthA» per instradare il traffico verso risorse AWS come la CloudFront distribuzione o un bucket Amazon S3, fornendo l' HostedZoneId DnsName and associato alla risorsa AWS. ct-0vzsr2nyraedl.	26 agosto 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack DNS (privato) Aggiornamento Lo schema viene aggiornato con nuovi parametri: AliasTargetDnsNameAliasTargetHostedZoneId, e supporta il record «AliasTargetEvaluatedTargetHealthA» per instradare il traffico verso risorse AWS come la CloudFront distribuzione o un bucket Amazon S3, fornendo l' HostedZoneId DnsName and associato alla risorsa AWS. ct-1d55pi44ff21u.	26 agosto 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack DNS (pubblico) Aggiornamento Lo schema viene aggiornato con nuovi parametri: AliasTargetDnsNameAliasTargetHostedZoneId, e supporta il record «AliasTargetEvaluatedTargetHealthA» per instradare il traffico verso risorse AWS come la CloudFront distribuzione o un bucket Amazon S3, fornendo l' HostedZoneId DnsName and associato alla risorsa AWS. ct-1hzofpphabs3i.	26 agosto 2021
Aggiornato: CTs	Distribuzione Componenti dello stack avanzati Stack di database RDS Crea Il RDSDBEngineparametro ha un nuovo valore disponibile: mariadb. ct-2z60dyvto9g6c.	12 agosto 2021

Modifica	Description	Collegamento (i)
Nuovo: CTs	Distribuzione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Creazione del provider di identità SAML ct-3hox8uwjgze1f.	29 luglio 2021
	Gestione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Eliminare il provider di identità SAML ct-01zl37gmuk4q2.	29 luglio 2021
	Gestione Componenti stack avanzati Identity and Access Management (IAM) Aggiornamento del provider di identità SAML ct-379uwo67vbnvg.	29 luglio 2021
Nuovo: CTs	Distribuzione Componenti stack avanzati VPNGateway Crea ct-0qbikxr9okwvy.	15 luglio 2021
	Gestione Componenti stack avanzati AMI Crea dal gruppo Auto Scaling ct-3e3prksxmdhw8.	15 luglio 2021
	Gestione Componenti avanzati dello stack EBS Volume Attach ct-34jldf2qihaic.	15 luglio 2021
	Gestione Componenti stack avanzati EBS Volume Detach ct-2d55p1d7z6w3d.	15 luglio 2021
	Firewall gestito, in uscita (Palo Alto): crea l'elenco degli indirizzi consentiti ct-309eozh6lpkr8.	15 luglio 2021
	Firewall gestito, in uscita (Palo Alto): elimina l'elenco di indirizzi consentiti ct-2fzh1wckpl7f5.	15 luglio 2021
	Firewall gestito, in uscita (Palo Alto): crea una politica di sicurezza ct-281dpwh9tqnan.	15 luglio 2021
	Firewall gestito, in uscita (Palo Alto): Elimina la politica di sicurezza ct-1taxucdyi84iy.	15 luglio 2021

Modifica	Description	Collegamento (i)
	Firewall gestito, in uscita (Palo Alto): aggiorna la politica di sicurezza ct-0mss4i7neuj7f.	15 luglio 2021
Aggiornato: CTs	Gestione Firewall gestito In uscita (Palo Alto) Aggiungi URLs e gestione Firewall gestito In uscita (Palo Alto) Rimuovi. URLs Nuovi schemi. ct-2b9q8339bj2sa e ct-2mf36chtp1ejh .	15 luglio 2021
	Gestione Servizio AWS Servizio self-provisioned Aggiungi. Nuovo parametro,. SAMLProviders ct-3qe6io8t6jtny .	15 luglio 2021
	Gestione Componenti stack avanzati AMI Crittografia. Nota: avvertenza: non tentare di crittografare AMIs quelli già crittografati. ct-3u9yd8jznb2zd .	15 luglio 2021

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.