



Documentazione di riferimento

# AWS Windows AMIs



# AWS Windows AMIs: Documentazione di riferimento

Copyright © 2024 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

AWS Windows AMIs .....	1
Specializzato AWSWindows AMIs .....	1
STIG Hardened AMIs .....	2
Come Amazon crea AWSWindows AMIs .....	14
Windows Serversupporti di installazione .....	14
Cosa aspettarsi da un funzionario AWSWindows AMI .....	14
Convalida del software su AWS AMIs .....	15
In che modo Amazon AWSWindows AMIs decide cosa offrire .....	16
Patch, aggiornamenti di sicurezza e AMI IDs .....	16
Porte e protocolli .....	17
AllJoyn Router .....	18
Cast to Device .....	19
Reti core .....	23
Ottimizzazione recapito .....	80
Monitoraggio diagnostica .....	81
Server di protocollo DIAL .....	82
Condivisione file e stampanti .....	82
Gestione remota file server .....	88
All ICMP v4 .....	89
Microsoft Edge .....	89
Sorgente di rete Microsoft Media Foundation .....	90
Multicast .....	90
Remote Desktop (Desktop remoto) .....	91
WindowsGestione dei dispositivi .....	93
WindowsFeature Experience Pack .....	95
WindowsGestione remota del firewall .....	96
WindowsGestione remota .....	95
Modifiche applicate per AWSWindows AMIs .....	97
Windows ServerModifiche apportate alle AMI del 2016 e successive .....	101
AWSWindows AMIcronologia delle versioni .....	103
AMIAggiornamenti mensili per il 2024 (ad oggi) .....	103
Iscriviti alle AWSWindows AMI notifiche .....	225
Sicurezza .....	227
Cronologia dei documenti .....	228

---

..... CCXXIX

# AWS riferimento Windows AMI

AWS fornisce un set di Amazon Machine Images (AMI) disponibili pubblicamente che contengono configurazioni software specifiche per la Windows piattaforma.

Puoi cominciare rapidamente a sviluppare e distribuire le applicazioni con Amazon EC2 usando queste AMI. Scegli innanzitutto l'AMI che soddisfa i tuoi specifici requisiti, quindi utilizza tale AMI per avviare un'istanza. Recupera la password per l'account amministratore e quindi accedi all'istanza utilizzando Remote Desktop Connection, proprio come faresti con qualsiasi altra. Windows Server

In generale, AWS Windows AMIs sono configurati con le impostazioni predefinite utilizzate dai supporti di Microsoft installazione. Tuttavia, Amazon applica alcune personalizzazioni. Ad esempio, AWS Windows AMIs vengono forniti con i seguenti software e driver:

- EC2Launch v2(Windows Server2022)
- EC2Launch v1(Windows Server2016 e 2019)
- EC2Config(fino al Windows Server 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Driver di rete (SRIOV, ENA, Citrix PV)
- Driver di archiviazione (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Driver di grafica (NVidia GPU, Elastic GPU)
- Ibernazione delle istanze Spot

Con la funzionalità di avvio Windows rapido, puoi configurare istantanee predisposte per avviare le istanze fino al 65% più velocemente. Per ulteriori informazioni, consulta [Configurare l'avvio Windows rapido per la tua Windows Server AMI](#) nella Guida per l'utente di Amazon EC2.

Per visualizzare le modifiche a ciascuna versione di AWS Windows AMIs, inclusi gli aggiornamenti di SQL Server, consulta il [AWS Windows AMI cronologia delle versioni](#).

## Specializzato AWS Windows AMIs

È possibile utilizzare Specialized AWS Windows AMIs per creare istanze per il database e i casi d'uso per il rafforzamento della conformità come segue.

## AMI SQL Server

Alcune AWSWindows AMIs includono un'edizione di Microsoft SQL Server (SQL Enterprise Edition, SQL Server Standard, SQL Server Express o SQL Server Web). L'avvio di un'istanza da un'WindowsAMI con Microsoft SQL Server consente di eseguire l'istanza come server di database. In alternativa, puoi avviare un'istanza da qualsiasi Windows AMI e quindi installare il software di database di cui hai bisogno sull'istanza.

Per scoprire le AMI disponibili con licenza di SQL Server, consulta la pagina [Individuare un'AMI con licenza SQL Server inclusa](#) nella Guida per l'utente di Microsoft SQL Server su Amazon EC2.

## AMI rigide STIG

Le Windows Server AMI STIG Hardened EC2 sono preconfigurate con oltre 160 impostazioni di sicurezza richieste per garantire che le istanze avviate seguano le più recenti linee guida per la conformità STIG. Per ulteriori informazioni, consulta [AMI AWSWindows Server rinforzate STIG](#).

## AMI AWSWindows Server rinforzate STIG

Security Technical Implementation Guides (STIGs) sono gli standard di configurazione creati dal Defense Information Systems Agency (DISA) per proteggere i sistemi informativi e il software. DISA documenta tre livelli di rischio di conformità, noti come categorie:

- Categoria I: il livello di rischio più alto. Copre i rischi più gravi e include qualsiasi vulnerabilità che possa comportare la perdita di riservatezza, disponibilità o integrità.
- Categoria II: rischio medio.
- Categoria III: rischio basso.

Ogni livello di conformità include tutte le impostazioni STIG da livelli inferiori. Ciò che significa che il livello più alto include tutte le impostazioni applicabili da tutti i livelli.

Per la conformità dei propri sistemi agli standard STIG, è necessario installare, configurare e testare una serie di impostazioni di sicurezza. Le Windows Server AMI EC2 rafforzate STIG sono preconfigurate con oltre 160 impostazioni di sicurezza richieste. Amazon EC2 supporta i seguenti sistemi operativi per AMI conformi a STIG:

- Windows Server2022
- Windows Server2019

- Windows Server2016
- Windows ServerR2 2012

Le AMI STIG Hardened includono Department of Defense (DoD) certificati aggiornati per aiutarvi a iniziare e raggiungere la conformità STIG. Le AMI STIG Hardened sono disponibili in tutte le regioni commerciali e (degli Stati Uniti). AWS GovCloud Puoi avviare le istanze da queste AMI direttamente dalla console Amazon EC2. Vengono fatturate utilizzando prezzi standard. Windows Non sono previsti costi aggiuntivi per l'utilizzo di AMI conformi a STIG.

Puoi trovare le AMI STIG Hardened EC2 nelle Windows Server AMI della community quando avvii un'istanza, come segue.

Avvia un'istanza EC2 con un'AMI STIG Hardened Windows Server

1. Apri la console Amazon EC2 all'indirizzo <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.
2. Nel riquadro di navigazione, scegli Istanze. Viene visualizzato un elenco delle istanze EC2 nella Regione AWS corrente.
3. Scegli Avvia istanze nell'angolo in alto a destra sopra l'elenco. Viene visualizzata la pagina Avvia un'istanza.
4. Per trovare un'AMI conforme a STIG, scegli Sfoglia altre AMI sul lato destro della sezione Immagini delle applicazioni e del sistema operativo (Amazon Machine Image). Viene visualizzata una ricerca delle AMI avanzata.
5. Seleziona la scheda AMI della community e inserisci parte o tutti i seguenti modelli di nomi nella barra di ricerca. Le nostre AMI indicano che sono «fornite da Amazon».

#### Note

Il suffisso di data per l'AMI (*AAAA.MM.GG*) è la data in cui è stata creata l'ultima versione. È possibile cercare la versione senza il suffisso di data.)

Modelli di nomi per le AMI conformi a STIG

- Windows\_Server-2022-English-STIG-Full-*AAAA.MM.GG*
- Windows\_Server-2022-English-STIG-Core-*AAAA.MM.GG*
- Windows\_Server-2019-English-STIG-Full-*AAAA.MM.GG*

- [Windows\\_Server-2019-English-STIG-Core-AAAA.MM.GG](#)
- [Windows\\_Server-2016-English-STIG-Full-AAAA.MM.GG](#)
- [Windows\\_Server-2016-English-STIG-Core-AAAA.MM.GG](#)
- [Windows\\_Server-2012-R2-English-STIG-Full-AAAA.MM.GG](#)
- [Windows\\_Server-2012-R2-English-STIG-Core-AAAA.MM.GG](#)

Le seguenti sezioni elencano le impostazioni STIG che Amazon applica ai sistemi Windows operativi e ai componenti.

## Argomenti

- [Sistemi operativi di base e core](#)
- [Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 versione 2](#)
- [WindowsFirewall STIG versione 2 versione 1](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG versione 2 rilascio 3](#)
- [MicrosoftEdge STIG versione 1 versione 6](#)
- [MicrosoftDefender STIG versione 2 versione 4](#)
- [Cronologia delle versioni](#)

## Sistemi operativi di base e core

Le AMI Amazon EC2 con hardening STIG sono progettate per essere utilizzate come server autonomi e hanno il livello più alto di impostazioni STIG applicate.

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano alle AMI Windows con hardening STIG. Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo degli STIG Windows correnti, consulta [Libreria documenti STIG](#). Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta [Strumenti di visualizzazione STIG](#).

## Windows ServerSTIG versione 1 Release 1 2022

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-254247, V-254265, V-254269, V-254270, V-254271, V-254272, V-254273, V-254274, V-254276, V-254277, V-254278, V-254285, V-254286, V-254287, V-254288, V-254289, V-254290, V-254291, V-254292, V-254293, V-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, V-254305, V-254306, V-254307, V-254308, V-254309, V-254310, V-254311, V-254312, V-254313, V-254314, V-254315, V-254316, V-254317, V-254318, V-254319, V-254320, V-254321, V-254322, V-254323, V-254324, V-254325, V-254326, V-254327, V-254328, V-254329, V-254330, V-254331, V-254332, V-254333, V-254334, V-254335, V-254336, V-254337, V-254338, V-254339, V-254341, V-254342, V-254344, V-254345, V-254346, V-254347, V-254348, V-254349, V-254350, V-254351, V-254352, V-254353, V-254354, V-254355, V-254356, V-254357, V-254358, V-254359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254363, V-254364, V-254365, V-254366, V-254367, V-254368, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-254374, V-254375, V-254376, V-254377, V-254378, V-254379, V-254380, V-254381, V-254382, V-254383, V-254431, V-254432, V-254433, V-254434, V-254435, V-254436, V-254438, V-254439, V-254442, V-254443, V-254444, V-254445, V-254446, V-254449, V-254450, V-254451, V-254452, V-254453, V-254454, V-254455, V-254456, V-254459, V-254460, V-254461, V-254462, V-254463, V-254464, V-254465, V-254466, V-254467, V-254468, V-254469, V-254470, V-254471, V-254472, V-254473, V-254474, V-254475, V-254476, V-254477, V-254478, V-254479, V-254480, V-254481, V-254482, V-254483, V-254484, V-254485, V-254486, V-254487, V-254488, V-254489, V-254490, V-254493, V-254494, V-254495, V-254497, V-254499, V-254500, V-254501, V-254502, V-254503, V-254504, V-254505, V-254507, V-254508, V-254509, V-254510, V-254511 e V-254512

Windows ServerSTIG versione 2 versione 5 2019

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-205625, V-205626, V-205627, V-205628, V-205629, V-205630, V-205631, V-205632, V-205633, V-205634, V-205635, V-205636, V-205637, V-205638, V-205639, V-205640, V-205641, V-205642, V-205643, V-205644, V-205645, V-205646, V-205647, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205653, V-205654, V-205655, V-205656, V-205657, V-205658, V-205659, V-205660, V-205661, V-205662, V-205663, V-205664, V-205665, V-205666, V-205667, V-205668, V-205669, V-205670, V-205671, V-205672, V-205673, V-205674, V-205675, V-205676, V-205677, V-205678, V-205679, V-205680, V-205681, V-205682, V-205683, V-205684, V-205685, V-205686, V-205687, V-205688, V-205689, V-205690, V-205691, V-205692, V-205693, V-205694, V-205695, V-205696, V-205697, V-205698, V-205699, V-205700, V-205701, V-205702, V-205703, V-205704, V-205705, V-205706, V-205707, V-205708, V-205709, V-205710, V-205711, V-205712, V-205713, V-205714, V-205715, V-205716, V-205717, V-205718, V-205719, V-205720, V-205721, V-205722, V-205723, V-205724, V-205725, V-205726, V-205727, V-205728, V-205729, V-205730, V-205731, V-205732, V-205733, V-205734, V-205735, V-205736, V-205737, V-205738, V-205739, V-205740, V-205741,

V-205742, V-205743, V-205744, V-205745, V-205746, V-205747, V-205748, V-205749, V-205750, V-205751, V-205752, V-205753, V-205754, V-205755, V-205756, V-205757, V-205758, V-205759, V-205760, V-205761, V-205762, V-205763, V-205764, V-205765, V-205766, V-205767, V-205768, V-205769, V-205770, V-205771, V-205772, V-205773, V-205774, V-205775, V-205776, V-205777, V-205778, V-205779, V-205780, V-205781, V-205782, V-205783, V-205784, V-205785, V-205786, V-205787, V-205788, V-205789, V-205790, V-205791, V-205792, V-205793, V-205794, V-205795, V-205796, V-205797, V-205798, V-205799, V-205800, V-205801, V-205802, V-205803, V-205804, V-205805, V-205806, V-205807, V-205808, V-205809, V-205810, V-205811, V-205812, V-205813, V-205814, V-205815, V-205816, V-205817, V-205818, V-205819, V-205820, V-205821, V-205822, V-205823, V-205824, V-205825, V-205826, V-205827, V-205828, V-205829, V-205830, V-205832, V-205833, V-205834, V-205835, V-205836, V-205837, V-205838, V-205839, V-205840, V-205841, V-205842, V-205843, V-205844, V-205845, V-205846, V-205847, V-205848, V-205849, V-205850, V-205851, V-205852, V-205853, V-205854, V-205855, V-205858, V-205859, V-205860, V-205861, V-205862, V-205863, V-205865, V-205866, V-205867, V-205868, V-205869, V-205870, V-205871, V-205872, V-205873, V-205874, V-205875, V-205876, V-205877, V-205882, V-205883, V-205884, V-205885, V-205886, V-205887, V-205888, V-205890, V-205892, V-205893, V-205894, V-205895, V-205896, V-205897, V-205898, V-205899, V-205900, V-205901, V-205902, V-205903, V-205904, V-205906, V-205907, V-205908, V-205909, V-205910, V-205911, V-205912, V-205913, V-205914, V-205915, V-205916, V-205917, V-205918, V-205919, V-205920, V-205921, V-205922, V-205923, V-205924, V-205925, V-214936 e V-236001

Windows ServerSTIG versione 2 versione 5 del 2016

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-224828, V-224832, V-224833, V-224834, V-224835, V-224850, V-224851, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868, V-224869, V-224870, V-224871, V-224872, V-224873, V-224874, V-224877, V-224878, V-224879, V-224880, V-224881, V-224882, V-224883, V-224884, V-224885, V-224886, V-224887, V-224888, V-224889, V-224890, V-224891, V-224892, V-224893, V-224894, V-224895, V-224896, V-224897, V-224898, V-224899, V-224900, V-224901, V-224902, V-224903, V-224904, V-224905, V-224906, V-224907, V-224908, V-224909, V-224910, V-224911, V-224912, V-224913, V-224914, V-224915, V-224916, V-224917, V-224918, V-224919, V-224920, V-224922, V-224924, V-224925, V-224926, V-224927, V-224928, V-224929, V-224930, V-224931, V-224932, V-224933, V-224934, V-224935, V-224936, V-224937, V-224938, V-224939, V-224940, V-224941, V-224942, V-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224954, V-224955, V-224956, V-224957, V-224958, V-224959, V-224960, V-224961, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014, V-225015, V-225016, V-225017, V-225018, V-225019, V-225020,

V-225021, V-225022, V-225023, V-225024, V-225025, V-225028, V-225029, V-225030, V-225031, V-225032, V-225033, V-225034, V-225035, V-225038, V-225039, V-225040, V-225041, V-225042, V-225043, V-225044, V-225045, V-225046, V-225047, V-225048, V-225049, V-225050, V-225051, V-225052, V-225053, V-225054, V-225055, V-225056, V-225057, V-225058, V-225060, V-225061, V-225062, V-225063, V-225064, V-225065, V-225066, V-225067, V-225068, V-225069, V-225070, V-225071, V-225072, V-225073, V-225074, V-225076, V-225077, V-225078, V-225079, V-225080, V-225081, V-225082, V-225083, V-225084, V-225085, V-225086, V-225087, V-225088, V-225089, V-225091, V-225092, V-225093 e V-236000

## Windows ServerMS STIG 2012 R2 versione 3 versione 5

Questo rilascio contiene le seguenti impostazioni STIG per sistemi operativi Windows:

V-225574, V-225573, V-225572, V-225571, V-225570, V-225569, V-225568, V-225567, V-225566, V-225565, V-225564, V-225563, V-225562, V-225561, V-225560, V-225559, V-225558, V-225557, V-225556, V-225555, V-225554, V-225553, V-225552, V-225551, V-225550, V-225549, V-225548, V-225547, V-225546, V-225545, V-225544, V-225543, V-225542, V-225541, V-225540, V-225539, V-225538, V-225537, V-225536, V-225535, V-225534, V-225533, V-225532, V-225531, V-225530, V-225529, V-225528, V-225527, V-225526, V-225525, V-225524, V-225523, V-225522, V-225521, V-225520, V-225519, V-225518, V-225517, V-225516, V-225515, V-225514, V-225513, V-225512, V-225511, V-225510, V-225509, V-225508, V-225507, V-225506, V-225505, V-225504, V-225503, V-225502, V-225501, V-225500, V-225499, V-225498, V-225497, V-225496, V-225495, V-225494, V-225493, V-225492, V-225491, V-225490, V-225489, V-225488, V-225487, V-225486, V-225485, V-225484, V-225483, V-225482, V-225481, V-225480, V-225479, V-225478, V-225477, V-225476, V-225475, V-225474, V-225473, V-225472, V-225471, V-225470, V-225469, V-225468, V-225467, V-225466, V-225465, V-225464, V-225463, V-225462, V-225461, V-225460, V-225459, V-225458, V-225457, V-225456, V-225455, V-225454, V-225453, V-225452, V-225451, V-225450, V-225449, V-225448, V-225447, V-225446, V-225445, V-225444, V-225443, V-225442, V-225441, V-225440, V-225439, V-225438, V-225437, V-225436, V-225435, V-225434, V-225433, V-225432, V-225431, V-225430, V-225429, V-225428, V-225427, V-225426, V-225425, V-225424, V-225423, V-225422, V-225421, V-225420, V-225419, V-225418, V-225417, V-225416, V-225415, V-225414, V-225413, V-225412, V-225411, V-225410, V-225409, V-225408, V-225407, V-225406, V-225405, V-225404, V-225402, V-225401, V-225400, V-225399, V-225398, V-225397, V-225396, V-225395, V-225394, V-225393, V-225392, V-225391, V-225390, V-225389, V-225388, V-225387, V-225386, V-225385, V-225384, V-225383, V-225382, V-225381, V-225380, V-225379, V-225378, V-225377, V-225376, V-225375, V-225374, V-225373, V-225372, V-225371, V-225370, V-225369, V-225368, V-225367, V-225366, V-225365, V-225364, V-225363, V-225362, V-225361, V-225360, V-225359, V-225358, V-225357, V-225356, V-225355, V-225354, V-225353, V-225352, V-225351, V-225350, V-225349,

V-225348, V-225347, V-225346, V-225345, V-225344, V-225343, V-225342, V-225341, V-225340, V-225339, V-225338, V-225337, V-225336, V-225335, V-225334, V-225333, V-225332, V-225331, V-225330, V-225329, V-225328, V-225327, V-225326, V-225325, V-225324, V-225319, V-225318, V-225317, V-225316, V-225315, V-225314, V-225313, V-225312, V-225311, V-225310, V-225309, V-225308, V-225307, V-225306, V-225305, V-225304, V-225303, V-225302, V-225301, V-225300, V-225299, V-225298, V-225297, V-225296, V-225295, V-225294, V-225293, V-225292, V-225291, V-225290, V-225289, V-225288, V-225287, V-225286, V-225285, V-225284, V-225283, V-225282, V-225281, V-225280, V-225279, V-225278, V-225277, V-225276, V-225275, V-225274, V-225273, V-225272, V-225271, V-225270, V-225269, V-225268, V-225267, V-225266, V-225265, V-225264, V-225263, V-225262, V-225261, V-225260, V-225259, V-225258, V-225257, V-225256, V-225255, V-225254, V-225253, V-225252, V-225251, V-225250, V-225249, V-225248, V-225247, V-225246, V-225245, V-225244, V-225243, V-225242, V-225241, V-225240 e V-225239

## Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 versione 2

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per le AMI EC2 con hardening STIG. L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano alle AMI Windows con hardening STIG. Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo degli STIG Windows correnti, consulta [Libreria documenti STIG](#). Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta [Strumenti di visualizzazione STIG](#).

.NET Framework su MS R2 Windows Server 2019, 2016 e 2012

V-225238

## WindowsFirewall STIG versione 2 versione 1

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per le AMI EC2 con hardening STIG. L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano alle AMI Windows con hardening STIG. Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo degli STIG Windows correnti, consulta [Libreria documenti STIG](#). Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta [Strumenti di visualizzazione STIG](#).

WindowsFirewall su R2 MS Windows Server 2019, 2016 e 2012

V-241989, V-241990, V-241991, V-241992, V-241993, V-241994, V-241995, V-241996, V-241997, V-241998, V-241999, V-242000, V-242001, V-242002, V-242003, V-242004, V-242005, V-242006, V-242007 e V-242008

## Internet Explorer (IE) 11 STIG versione 2 rilascio 3

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per le AMI EC2 con hardening STIG. L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano alle AMI Windows con hardening STIG. Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo degli STIG Windows correnti, consulta [Libreria documenti STIG](#). Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta [Strumenti di visualizzazione STIG](#).

IE 11 su R2 MS Windows Server 2019, 2016 e 2012

V-46473, V-46475, V-46477, V-46481, V-46483, V-46501, V-46507, V-46509, V-46511, V-46513, V-46515, V-46517, V-46521, V-46523, V-46525, V-46543, V-46545, V-46547, V-46549, V-46553, V-46555, V-46573, V-46575, V-46577, V-46579, V-46581, V-46583, V-46587, V-46589, V-46591, V-46593, V-46597, V-46599, V-46601, V-46603, V-46605, V-46607, V-46609, V-46615, V-46617, V-46619, V-46621, V-46625, V-46629, V-46633, V-46635, V-46637, V-46639, V-46641, V-46643, V-46645, V-46647, V-46649, V-46653, V-46663, V-46665, V-46669, V-46681, V-46685, V-46689, V-46691, V-46693, V-46695, V-46701, V-46705, V-46709, V-46711, V-46713, V-46715, V-46717, V-46719, V-46721, V-46723, V-46725, V-46727, V-46729, V-46731, V-46733, V-46779, V-46781, V-46787, V-46789, V-46791, V-46797, V-46799, V-46801, V-46807, V-46811, V-46815, V-46819, V-46829, V-46841, V-46847, V-46849, V-46853, V-46857, V-46859, V-46861, V-46865, V-46869, V-46879, V-46883, V-46885, V-46889, V-46893, V-46895, V-46897, V-46903, V-46907, V-46921, V-46927, V-46939, V-46975, V-46981, V-46987, V-46995, V-46997, V-46999, V-47003, V-47005, V-47009, V-64711, V-64713, V-64715, V-64717, V-64719, V-64721, V-64723, V-64725, V-64729, V-72757, V-72759, V-72761, V-72763, V-75169, V-75171 e V-97527

## MicrosoftEdge STIG versione 1 versione 6

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per le AMI EC2 con hardening STIG. L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano alle AMI Windows con hardening STIG. Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo degli STIG Windows correnti, consulta [Libreria documenti STIG](#). Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta [Strumenti di visualizzazione STIG](#).

### MicrosoftEdge nel 2022 Windows Server

V-235720, V-235721, V-235723, V-235724, V-235725, V-235726, V-235727, V-235728, V-235729, V-235730, V-235731, V-235732, V-235733, V-235734, V-235735, V-235736, V-235737, V-235738, V-235739, V-235740, V-235741, V-235742, V-235743, V-235744, V-235745, V-235746, V-235747, V-235748, V-235749, V-235750, V-235751, V-235752, V-235754, V-235756, V-235758, V-235759, V-235760, V-235761, V-235763, V-235764, V-235765, V-235766, V-235767, V-235768, V-235769, V-235770, V-235771, V-235772, V-235773, V-235774 e V-246736

## MicrosoftDefender STIG versione 2 versione 4

L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano ai componenti del sistema operativo Windows per le AMI EC2 con hardening STIG. L'elenco seguente contiene le impostazioni STIG che si applicano alle AMI Windows con hardening STIG. Non tutte le impostazioni sono valide in tutti i casi. Ad esempio, alcune impostazioni STIG potrebbero non essere applicabili ai server autonomi. Le policy specifiche dell'organizzazione possono inoltre impedire l'applicazione di alcune impostazioni, come nel caso dell'obbligo per gli amministratori di rivedere le impostazioni dei documenti.

Per un elenco completo degli STIG Windows correnti, consulta [Libreria documenti STIG](#). Per informazioni su come visualizzare l'elenco completo, consulta [Strumenti di visualizzazione STIG](#).

### MicrosoftDefender nel 2022 Windows Server

V-213426, V-213427, V-213429, V-213430, V-213431, V-213432, V-213433, V-213434, V-213435, V-213436, V-213437, V-213438, V-213439, V-213440, V-213441, V-213442, V-213443, V-213444,

V-213445, V-213446, V-213447, V-213448, V-213449, V-213450, V-213451, V-213452, V-213453, V-213455, V-213464, V-213465 e V-213466

## Cronologia delle versioni

La tabella seguente fornisce gli aggiornamenti della cronologia delle versioni per le impostazioni STIG applicate ai sistemi Windows operativi e Windows ai componenti.

Data	AMI	Informazioni
24/04/2023	Windows ServerVersione 1 di STIG 2022 Versione 1  MicrosoftEdge STIG versione 1 versione 6  MicrosoftDefender STIG versione 2 versione 4	Aggiunto il supporto per Windows Server 2022, Microsoft Edge e Microsoft Defender.
01/03/2023	Windows ServerSTIG versione 2 versione 5 2019  Windows ServerSTIG versione 2 versione 5 del 2016  Windows ServerMS STIG 2012 R2 versione 3 versione 5  Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 versione 2  WindowsFirewall STIG versione 2 versione 1  Internet Explorer 11 STIG versione 2 rilascio 3	AMI rilasciate per il quarto trimestre del 2022 con versioni aggiornate, ove applicabile, e STIG applicati.
21/07/2023	Windows ServerSTIG versione 2 R4 2019  Windows ServerSTIG versione 2 R4 2016	AMI rilasciate con Versioni aggiornate ove applicabile e STIG applicati.

Data	AMI	Informazioni
	<p>Windows Server2012 R2 MS STIG versione 3 R3</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R1</p> <p>WindowsFirewall STIG versione 2 R1</p> <p>Internet Explorer 11 STIG V1 R19</p>	
15/12/2021	<p>Windows ServerSTIG 2019 Versione 2 R3</p> <p>Windows ServerSTIG versione 2 R3 2016</p> <p>Windows Server2012 R2 STIG versione 3 R3</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R1</p> <p>WindowsFirewall STIG versione 2 R1</p> <p>Internet Explorer 11 STIG V1 R19</p>	AMI rilasciate con Versioni aggiornate ove applicabile e STIG applicati.
09/06/2021	<p>Windows ServerSTIG versione 2 R2 2019</p> <p>Windows ServerSTIG versione 2 R2 2016</p> <p>Windows Server2012 R2 STIG versione 3 R2</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R1</p> <p>WindowsFirewall STIG V1 R7</p> <p>Internet Explorer 11 STIG V1 R19</p>	Versioni aggiornate ove applicabile e STIG applicati.

Data	AMI	Informazioni
04/05/2021	Windows ServerSTIG versione 2 R 1 2019  Windows ServerVersione STIG 2016 2 R 1  Windows Server2012 R2 STIG Versione 3 R 1  Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versione 2 R 1  WindowsFirewall STIG V1 R7  Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	Versioni aggiornate ove applicabile e STIG applicati.
9/18/2020	Windows Server2019 STIG V1 R5  Windows Server2016 STIG V1 R12  Windows Server2012 R2 STIG Versione 2 R 19  Internet Explorer 11 STIG V1 R 19  Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R9  WindowsFirewall STIG V1 R7	Versioni aggiornate e STIG applicati.
06/12/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R17  Server 2016 Core e Base V1 R11  Internet Explorer 11 V1 R18  Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9  WindowsFirewall STIG V1 R17	Versioni aggiornate e STIG applicati.

Data	AMI	Informazioni
17/09/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R16 Server 2016 Core e Base V1 R9 Server 2019 Core e Base V1 R2 Internet Explorer 11 V1 R17 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	Versione iniziale.

## Come Amazon crea AWSWindows AMIs

Il seguente contenuto è una panoramica di alto livello del processo di creazione utilizzato da Amazon AWSWindows AMIs. I dettagli includono ciò che puoi aspettarti da un funzionario AWSWindows AMI, nonché gli standard che Amazon utilizza per convalidare la AMI sicurezza e l'affidabilità.

### Da dove AWS provengono i supporti di Windows Server installazione

Quando Windows Server viene rilasciata una nuova versione di, scarichiamo il Windows ISO modulo Microsoft e convalidiamo le pubblicazioni hashMicrosoft. AMI Viene quindi creata un'iniziale dalla distribuzione. Windows ISO I driver necessari per l'avvio EC2 sono inclusi oltre al nostro agente di EC2 avvio. Per preparare questa versione iniziale AMI per il rilascio pubblico, eseguiamo processi automatizzati per ISO convertire il file in unAMI. Questo preparato AMI viene utilizzato per il processo di aggiornamento e rilascio automatizzato mensile.

### Cosa aspettarsi da un funzionario AWSWindows AMI

Amazon AWSWindows AMIs offre una varietà di configurazioni per le versioni più diffuse dei sistemi Windows Server operativi Microsoft supportati. Come illustrato nella sezione precedente, iniziamo con il Windows Server ISO Volume Licensing Service Center di Microsoft (VLSC) e convalidiamo l'hash per assicurarci che corrisponda alla documentazione Microsoft per i nuovi sistemi operativi. Windows Server

Eseguiamo le seguenti modifiche utilizzando l'automazione AWS per prendere quelle correnti Windows Server AMIs e aggiornarle:

- Installa tutte le patch Windows di sicurezza Microsoft consigliate. Rilasciamo le immagini poco dopo la pubblicazione delle Microsoft patch mensili.
- Installa i driver AWS hardware più recenti, inclusi i driver di rete e del disco, l'EC2WinUtilità per la risoluzione dei problemi e i GPU driver selezionati AMIs.
- Per impostazione predefinita, includi il seguente software AWS Launch Agent:
  - [EC2Launch v2](#) per il Windows Server 2022 e facoltativamente per il Windows Server 2019 e il 2016 con specifiche AMIs.
  - [EC2Launch v1](#) per il Windows Server 2016 e il 2019.
  - [EC2Config](#) per Windows Server 2012 R2 e versioni precedenti.
- Configura Windows Time per utilizzare il [servizio Amazon Time Sync](#).
- Modifica tutti gli schemi di alimentazione per impostare lo schermo in modo che non si spenga mai.
- Esegui correzioni di bug minori, che generalmente sono costituite da modifiche al registro di una sola riga per l'abilitazione o la disabilitazione di funzionalità che migliorano le prestazioni su AWS.
- Test e convalide AMIs su EC2 piattaforme nuove ed esistenti per garantire compatibilità, stabilità e coerenza prima del rilascio.

Per un elenco più dettagliato che include le impostazioni di inizializzazione, installazione e configurazione applicate, vedere. [Modifiche applicate per AWS Windows AMIs](#)

## In che modo Amazon convalida la sicurezza, l'integrità e l'autenticità del software su AMIs

Durante il processo di creazione dell'immagine, adottiamo una serie di passaggi per mantenere la sicurezza, l'integrità e l'autenticità di. AWS Windows AMIs Alcuni esempi:

- AWS Windows AMI sono creati utilizzando file multimediali sorgente ottenuti direttamente da Microsoft.
- Windows Gli aggiornamenti vengono scaricati direttamente dal servizio Windows Update di Microsoft di Windows e installati sull'istanza utilizzata per crearli AMI durante il processo di creazione dell'immagine.
- AWS Il software viene scaricato da bucket S3 sicuri e installato in. AMIs
- I driver, ad esempio per il chipset eGPU, vengono ottenuti direttamente dal fornitore, archiviati in bucket S3 sicuri e installati durante il processo di creazione dell'AMI immagine.

## In che modo Amazon AWSWindows AMIs decide cosa offrire

Ciascuno AMI viene ampiamente testato prima del rilascio al pubblico. Ottimizziamo periodicamente le nostre AMI offerte per semplificare la scelta dei clienti e ridurre i costi.

- Vengono create nuove AMI offerte per le nuove versioni del sistema operativo. Puoi contare sul fatto che Amazon rilascerà le offerte Base, Core ed SQLExpress/Standard/Web/Enterprise in inglese e altre lingue ampiamente utilizzate. La differenza principale tra le offerte Base e Core è che le offerte Base hanno un desktop/ mentre le offerte Core sono solo a riga di comando. GUI PowerShell [Per ulteriori informazioni su Windows Server Core, vedere windows-server/administration/server-core/](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/server-core/). [https://docs.microsoft.com/en-us/ what-is-server-core](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/what-is-server-core)
- Le nuove AMI offerte vengono create per supportare nuove piattaforme, ad esempio il Deep Learning, e sono Nvidia AMIs state create per supportare i clienti che utilizzano i nostri tipi di istanze GPU basati sui nostri tipi di istanze (P2 e P3, G3 e altri).
- Le meno popolari a volte vengono rimosse AMIs. Se vediamo che un particolare AMI viene lanciato solo poche volte nel corso del suo intero ciclo di vita, lo rimuoveremo a favore di opzioni più utilizzate.

Se c'è una AMI variante che desideri vedere, faccelo sapere inviando un ticket a Cloud Support o fornendo un feedback tramite [uno dei nostri canali consolidati](#).

## Patch, aggiornamenti di sicurezza e AMI IDs

Amazon fornisce aggiornamenti completi AWSWindows AMIs entro cinque giorni lavorativi dalla data di rilascio delle patch di Microsoft (il secondo martedì di ogni mese). Le nuove AMIs sono immediatamente disponibili dalla pagina Immagini nella EC2 console Amazon. Le nuove AMIs sono disponibili nella scheda Marketplace AWS e nella scheda Quick Start della procedura guidata di avvio dell'istanza entro pochi giorni dal rilascio.

### Note

Le istanze avviate a partire dal Windows Server 2019 AMIs potrebbero mostrare un messaggio di dialogo di Windows aggiornamento che indica «Alcune impostazioni sono gestite dall'organizzazione». Questo messaggio viene visualizzato come risultato delle modifiche apportate nel Windows Server 2019 e non influisce sul comportamento di Windows Update o sulla capacità dell'utente di gestire le impostazioni di aggiornamento.

Per rimuovere questo avviso, consulta ["Alcune impostazioni sono gestite dalla tua organizzazione"](#).

Per garantire che i clienti dispongano degli ultimi aggiornamenti di sicurezza per impostazione predefinita, AWS rimane AWSWindows AMIs disponibile per tre mesi. Dopo averne rilasciato uno nuovo AWSWindows AMIs, AWS rende privati AWSWindows AMIs quelli più vecchi di tre mesi entro 10 giorni.

Dopo averlo AWS reso AMI privato, non puoi più recuperarlo con alcun metodo. Nella console, il campo AMIID per uno stato privato AMI, Cannot load detail for *ami-1234567890abcdef0*. You may not be permitted to view it.

Se un AMI è obsoleto ma non è ancora contrassegnato come privato, puoi comunque usarlo. Tuttavia, ti consigliamo di utilizzare sempre la versione più recente.

Il AWSWindows AMIs; in ogni versione ne sono presenti di nuovi AMIIDs. Pertanto, si consiglia di scrivere script che individuino le ultime versioni in AWSWindows AMIs base al nome, anziché in base al IDs nome. Per maggiori informazioni, consulta i seguenti esempi:

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Richiesta della versione più recente di AWSWindows AMI Systems Manager Parameter Store](#)
- [Procedura dettagliata: ricerca dell'immagine di Amazon Machine IDs](#) (AWS Lambda,) AWS CloudFormation

## Porte e protocolli per AWSWindows AMIs

Le tabelle seguenti elencano le porte, i protocolli e le indicazioni per carico di lavoro per. AWS Windows Amazon Machine Images (AMIs)

### Indice

- [AllJoyn Router](#)
- [Cast to Device](#)
- [Reti core](#)
- [Ottimizzazione recapito](#)
- [Monitoraggio diagnostica](#)
- [Server di protocollo DIAL](#)

- [Condivisione file e stampanti](#)
- [Gestione remota file server](#)
- [All ICMP v4](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Sorgente di rete Microsoft Media Foundation](#)
- [Multicast](#)
- [Remote Desktop \(Desktop remoto\)](#)
- [WindowsGestione dei dispositivi](#)
- [WindowsFeature Experience Pack](#)
- [WindowsGestione remota del firewall](#)
- [WindowsGestione remota](#)

## AllJoyn Router

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2016 Windows Server2019	AllJoyn Router (ingresso TCP)	Regola in entrata per il traffico del AllJoyn router [TCP]	Locale: 9955 Remota: qualsiasi	TCP	In
Windows Server2022	AllJoyn Router (uscita TCP)	Regola in uscita per il traffico del AllJoyn router [TCP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	AllJoyn Router (UDP-In)	Regola in entrata per il traffico AllJoyn del router [UDP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
	AllJoyn Router (uscita UDP)	Regola in uscita per il traffico AllJoyn del router [UDP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	Out

## Cast to Device

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2016 Windows Server2019 Windows Server2022	Cast to Device functionality (qWave-TCP-In)	Regola in entrata per la funzionalità Cast to Device per consentire e l'uso del Quality Windows Audio Video Experience Service. [TCP 2177]	Locale: 2177 Remota: qualsiasi	TCP	In
	Cast to Device functionality (qWave-TCP-Out)	Regola in uscita per la funzionalità Cast to Device per consentire e l'uso del servizio	Locale: qualsiasi Remota: 2177	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
		Quality Windows Audio Video Experience. [TCP 2177]			
	Cast to Device functionality (qWave-UDP-In)	Regola in entrata per la funzionalità Cast to Device per consentire l'uso del servizio Quality Windows Audio Video Experience. [UDP 2177]	Locale: 2177 Remota: qualsiasi	UDP	In
	Cast to Device functionality (qWave-UDP-Out)	Regola in uscita per la funzionalità Cast to Device per consentire l'uso del servizio Quality Windows Audio Video Experience. [UDP 2177]	Locale: qualsiasi Remota: 2177	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Cast to Device SSDP Discovery (UDP-In)	Regola in entrata per consentire il rilevamento di destinazioni Cast to Device mediante SSDP	Locale: Ply2Disc  Remota: qualsiasi	UDP	In
	Cast to Device Streaming Server (HTTP-Streaming-In)	Regola in entrata per il server Cast to Device per consentire lo streaming tramite HTTP. [TCP 10246]	Locale: 10246  Remota: qualsiasi	TCP	In
	Cast to Device Streaming Server (RTCP-Streaming-In)	Regola in entrata per il server Cast to Device per consentire lo streaming utilizzando RTSP e RTP. [UDP]	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Descrizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Cast to Device Streaming Server (RTP-Streaming-Out)	Regola in uscita per il server Cast to Device per consentire lo streaming utilizzando RTSP e RTP. [UDP]	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	UDP	Out
	Cast to Device Streaming Server (RTSP-Streaming-In)	Regola in entrata per il server Cast to Device per consentire lo streaming utilizzando RTSP e RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Locale: 235, 542, 355, 523, 556 Remota: qualsiasi	TCP	In
	Cast to Device UPnP Events (TCP-In)	Regola in entrata per consentire la ricezione di eventi UPnP da destinazioni Cast to Device	Locale: 2869 Remota: qualsiasi	TCP	In

## Reti core

### Windows Server 2016, 2019, and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2016	Destination Unreachable (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Destination Unreachab le (Destinazione non raggiungibile) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto per un motivo diverso dalla congestione.		ICMPv6	In
Windows Server2019					
Windows Server2022					
	Destination Unreachab le Fragmentation Needed (ICMPv4-In)	I messaggi di errore Destination Unreachab le Fragmentation Needed		ICMPv4	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		(Frammentazione destinazione non raggiungibile necessari a) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è necessaria la frammentazione ed è impostato il bit di non frammentazione.			

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - DNS (UDP-Out)	Regola in uscita per consentire le richieste DNS. Le risposte DNS basate su richieste che soddisfano o questa regola sono consentite indipendentemente dall'indirizzo di origine. Questo comportamento è classificato come mapping di origine debole.	Locale: qualsiasi  Remota: 53	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	In
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	Out
	Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6 (DHCP V6-In)	Consente i messaggi DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6) per la configurazione stateful e stateless.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6(DHCP V6-Out)	Consente i messaggi DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6) per la configurazione stateful e stateless.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	Out
	Core Networking - Group Policy (LSASS-Out)	Regola in uscita per consentire e il traffico LSASS remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Locale: qualsiasi Remota: 445	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Group Policy (TCP-Out)	Regola in uscita per consentire e il traffico RPC remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	TCP	Out
	Internet Group Management Protocol (IGMP-In)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.		2	In
	Core Networking - Internet Group Management Protocol (IGMP-Out)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.		2	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-In)	Regola TCP in entrata per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: IPHTTPS Remota: qualsiasi	TCP	In
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-Out)	Regola TCP in uscita per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: qualsiasi Remota: IPHTTPS	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	IPv6 (IPv6-In)	Regola in entrata richiesta per consentire il traffico IPv6 per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Protocol) e 6to4.		41	In
	IPv6 (IPv6-Out)	Regola in uscita richiesta per consentire il traffico IPv6 per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Protocol) e 6to4.		41	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Done (ICMPv6-In)	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Done (ICMPv6-Out)	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Query (ICMPv6-In)	Un router con capacità multicast IPv6 utilizza il messaggio Multicast Listener Query (Query listener multicast) per eseguire una query su un collegamento per l'appartenenza al gruppo multicast.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Query (ICMPv6-Out)	Un router con capacità multicast IPv6 utilizza il messaggio Multicast Listener Query (Query listener multicast) per eseguire una query su un collegamento per l'appartenenza al gruppo multicast.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report (ICMPv6-In)	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast ) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report (ICMPv6-Out)	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-In)	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-Out)	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Advertisement (ICMPv6-In)	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Advertisement (ICMPv6-Out)	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-In)	I messaggi Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per scoprire l'indirizzo a livello di collegamento di un altro nodo IPv6 sul collegamento.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-Out)	I messaggi Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per scoprire l'indirizzo a livello di collegamento di un altro nodo IPv6 sul collegamento.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Packet Too Big (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Packet Too Big (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Parameter Problem (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.		ICMPv6	In
	Parameter Problem (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Router Advertisement (ICMPv6-In)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	In
	Router Advertisement (ICMPv6-Out)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Router Solicitation (ICMPv6-In)	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	In
	Router Solicitation (ICMPv6-Out)	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.		ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-In)	Regola UDP in entrata per consentire l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia fornisce l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il traffico IPv6 unicast quando un host IPv6/IPv4 si trova dietro un convertitore di indirizzi di rete IPv4.	Locale: Teredo  Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-Out)	Regola UDP in uscita per consentire e l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia fornisce l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il traffico IPv6 unicast quando un host IPv6/IPv4 si trova dietro un convertitore di indirizzi di rete IPv4.	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Time Exceeded (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.		ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Time Exceeded (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.		ICMPv6	Out

## Windows Server 2012 and 2012 R2

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012	Destination Unreachable (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Destination Unreachable (Destinazione non raggiungibile)	Locale: 68	ICMPv6	In
Windows Server2012 R2			Remota: 67		

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto per un motivo diverso dalla congestione.			

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Destination Unreachable Fragmentation Needed (ICMPv4-In)	I messaggi di errore Destination Unreachable Fragmentation Needed (Frammentazione destinazione non raggiungibile necessari a) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è necessaria la frammentazione ed è impostato il bit di non frammentazione.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv4	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - DNS (UDP-Out)	Regola in uscita per consentire le richieste DNS. Le risposte DNS basate su richieste che soddisfano o questa regola sono consentite indipendentemente dall'indirizzo di origine. Questo comportamento è classificato come mapping di origine debole.	Locale: qualsiasi  Remota: 53	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	In
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	Consente i messaggi DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'autoconfigurazione stateful.	Locale: 68 Remota: 67	UDP	Out
	Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6(DHCP V6-In)	Consente i messaggi DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6) per la configurazione stateful e stateless.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6(DHCP V6-Out)	Consente i messaggi DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol per IPv6) per la configurazione stateful e stateless.	Locale: 546 Remota: 547	UDP	Out
	Core Networking - Group Policy (LSASS-Out)	Regola in uscita per consentire il traffico LSASS remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Core Networking - Group Policy (NP-Out)	Locale: qualsiasi Remota: 445	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Group Policy (TCP-Out)	Regola in uscita per consentire e il traffico RPC remoto per gli aggiornamenti della policy di gruppo.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	Internet Group Management Protocol (IGMP-In)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.	Locale: 68 Remota: 67	2	In
	Core Networking - Internet Group Management Protocol (IGMP-Out)	I messaggi IGMP vengono inviati e ricevuti dai nodi per creare, unirsi e lasciare i gruppi multicast.	Locale: 68 Remota: 67	2	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-In)	Regola TCP in entrata per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: IPHTTPS  Remota: qualsiasi	TCP	In
	Core Networking - IPHTTPS (TCP-Out)	Regola TCP in uscita per consentire alla tecnologia di tunneling IPHTTPS di fornire la connettività tra proxy HTTP e firewall.	Locale: qualsiasi  Remota: IPHTTPS	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	IPv6 (IPv6-In)	Regola in entrata richiesta per consentire il traffico IPv6 per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Protocol) e 6to4.	Locale: qualsiasi  Remota: 445	41	In
	IPv6 (IPv6-Out)	Regola in uscita richiesta per consentire il traffico IPv6 per i servizi di tunneling ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Protocol) e 6to4.	Locale: qualsiasi  Remota: 445	41	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Done (ICMPv6-In)	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Done (ICMPv6-Out)	I messaggi Multicast Listener Done (Listener multicast completato) informano i router locali che non vi sono più membri rimanenti per un indirizzo multicast specifico nella sottorete.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Query (ICMPv6-In)	Un router con capacità multicast IPv6 utilizza il messaggio Multicast Listener Query (Query listener multicast) per eseguire una query su un collegamento per l'appartenenza al gruppo multicast.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Query (ICMPv6-Out)	Un router con capacità multicast IPv6 utilizza il messaggio Multicast Listener Query (Query listener multicast) per eseguire una query su un collegamento per l'appartenenza al gruppo multicast.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report (ICMPv6-In)	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast ) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report (ICMPv6-Out)	Il messaggio Multicast Listener Report (Report listener multicast) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-In)	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-Out)	Il messaggio Multicast Listener Report v2 (Report listener multicast v2) viene utilizzato da un nodo in ascolto per segnalare immediatamente il proprio interesse a ricevere traffico multicast a un indirizzo multicast specifico o in risposta a una Multicast Listener Query.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Advertisement (ICMPv6-In)	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Advertisement (ICMPv6-Out)	I messaggi Neighbor Discovery Advertisement (Annuncio individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per notificare ad altri nodi le modifiche dell'indirizzo a livello di collegamento o in risposta a una richiesta Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti).	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-In)	I messaggi Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per scoprire l'indirizzo a livello di collegamento di un altro nodo IPv6 sul collegamento.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-Out)	I messaggi Neighbor Discovery Solicitation (Richiesta individuazione dispositivi adiacenti) vengono inviati dai nodi per scoprire l'indirizzo a livello di collegamento di un altro nodo IPv6 sul collegamento.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Packet Too Big (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Packet Too Big (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Packet Too Big (Pacchetto troppo grande) vengono inviati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto che non è in grado di inoltrare il pacchetto perché è troppo grande per il collegamento successivo.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Parameter Problem (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Parameter Problem (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Parameter Problem (Problema di parametro) vengono inviati dai nodi quando i pacchetti vengono generati in modo errato.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Router Advertisement (ICMPv6-In)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Router Advertisement (ICMPv6-Out)	I messaggi Router Advertisement (Annuncio router) vengono inviati dai router ad altri nodi per la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Router Solicitation (ICMPv6-In)	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In
	Router Solicitation (ICMPv6-Out)	I messaggi Router Solicitation (Sollecito router) vengono inviati dai nodi che cercano i router per fornire la configurazione automatica stateless.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-In)	Regola UDP in entrata per consentire l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia fornisce l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il traffico IPv6 unicast quando un host IPv6/IPv4 si trova dietro un convertitore di indirizzi di rete IPv4.	Locale: Teredo  Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Core Networking - Teredo (UDP-Out)	Regola UDP in uscita per consentire e l'attraversamento edge Teredo. Questa tecnologia fornisce l'assegnazione degli indirizzi e il tunneling automatico per il traffico IPv6 unicast quando un host IPv6/IPv4 si trova dietro un convertitore di indirizzi di rete IPv4.	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Time Exceeded (ICMPv6-In)	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Time Exceeded (ICMPv6-Out)	I messaggi di errore Time Exceeded (Tempo superato) vengono generati da qualsiasi nodo attraversato da un pacchetto se il valore del limite hop viene ridotto a zero in qualsiasi punto del percorso.	Locale: 68 Remota: 67	ICMPv6	Out

## Ottimizzazione recapito

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2019 Windows Server2022	DeliveryOptimization-Ingresso TCP	Regola in entrata per consentire e l'ottimizzazione recapito per la connessione agli	Locale: 7680 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		endpoint remoti.			
	Delivery Optimization-Ingresso UDP	Regola in entrata per consentire e l'ottimizzazione recapito per la connessione agli endpoint remoti.	Locale: 7680 Remota: qualsiasi	UDP	In

## Monitoraggio diagnostica

### Windows Server 2019 and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2019 Windows Server2022	Connected User Experiences and Telemetry	Traffico in uscita del client di telemetria unificata.	Locale: qualsiasi Remota: 443	TCP	Out

## Windows Server 2016

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2016	Connected User Experiences and Telemetry	Traffico in uscita del client di telemetria unificata.	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	TCP	Out

## Server di protocollo DIAL

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2016	DIAL protocol server (HTTP-In)	Regola in entrata per il server di protocollo DIAL per consentire il controllo remoto delle app tramite HTTP.	Locale: 10247	TCP	In
Windows Server2019			Remota: qualsiasi		
Windows Server2022					

## Condivisione file e stampanti

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012	File and Printer Sharing	I messaggi Echo Request	Locale: 5355	ICMPv4	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012 R2	(Echo Request - ICMPv4-In)	(Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Remota: qualsiasi		
	File and Printer Sharing (Echo Request - ICMPv4-Out)	I messaggi Echo Request (Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Locale: 5355  Remota: qualsiasi	ICMPv4	Out
	File and Printer Sharing (Echo Request - ICMPv6-In)	I messaggi Echo Request (Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Locale: 5355  Remota: qualsiasi	ICMPv6	In
	File and Printer Sharing (Echo Request - ICMPv6-Out)	I messaggi Echo Request (Richiesta eco) vengono inviati come richieste ping ad altri nodi.	Locale: 5355  Remota: qualsiasi	ICMPv6	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (LLMNR-UDP-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi dei collegamenti multicast locali.	Locale: 5355  Remota: qualsiasi	UDP	In
	File and Printer Sharing (LLMNR-UDP-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi dei collegamenti multicast locali.	Locale: qualsiasi  Remota: 5355	UDP	Out
	File and Printer Sharing (NB-Datagram-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione di datagrammi NetBIOS.	Locale: 138  Remota: qualsiasi	UDP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (NB-Datagram-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione di datagrammi NetBIOS.	Locale: qualsiasi  Remota: 138	UDP	Out
	File and Printer Sharing (NB-Name-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi NetBIOS.	Locale: 137  Remota: qualsiasi	UDP	In
	File and Printer Sharing (NB-Name-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la risoluzione dei nomi NetBIOS.	Locale: qualsiasi  Remota: 137	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (NB-Session-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire le connessioni del servizio di sessione NetBIOS.	Locale: 139 Remota: qualsiasi	TCP	In
	File and Printer Sharing (NB-Session-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire le connessioni del servizio di sessione NetBIOS.	Locale: qualsiasi Remota: 139	TCP	Out
	File and Printer Sharing (SMB-In)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione del blocco di messaggi del server tramite named pipe.	Locale: 445 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (SMB-Out)	Regola in uscita per la condivisione di file e stampanti per consentire la trasmissione e la ricezione del blocco di messaggi del server tramite named pipe.	Locale: qualsiasi Remota: 445	TCP	Out
	File and Printer Sharing (Spooler Service - RPC)	Regola in entrata per la condivisione di file e stampanti per consentire al servizio spooler di stampa di comunicare tramite TCP / RPC.	Locale: RPC Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	File and Printer Sharing (Spooler Service - RPC-EPMAP )	Regola in entrata per il servizio RPCSS per consentire e il traffico RPC/TCP per il servizio spooler.	Locale: RPC-EPMAP  Remota: qualsiasi	TCP	In

## Gestione remota file server

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012  Windows Server2012 R2	File Server Remote Management (DCOM-In)	Regola in entrata per consentire e al traffico DCOM di gestire il ruolo File Services.	Locale: 135  Remota: qualsiasi	TCP	In
	File Server Remote Management (SMB-In)	Regola in entrata per consentire al traffico SMB di gestire il ruolo File Services.	Locale: 445  Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	WMI-In	Regola in entrata per consentire al traffico WMI di gestire il ruolo File Services.	Locale: RPC Remota: qualsiasi	TCP	In

## All ICMP v4

Sistema operativo	Regola	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012 Windows Server2012 R2	All ICMP v4	Locale: 139 Remota: qualsiasi	ICMPv4	In

## Microsoft Edge

Sistema operativo	Regola	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2022	Microsoft Edge (MDNS-in)	Locale: 5353 Remota: qualsiasi	UDP	In

## Sorgente di rete Microsoft Media Foundation

Sistema operativo	Regola	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2022	Sorgente di rete Microsoft Media Foundation IN [TCP 554]	Locale: 554, 8554-8558 Remota: qualsiasi	TCP	In
	Sorgente di rete Microsoft Media Foundation IN [UDP 5004-5009]	Locale: 5000-5020 Remota: qualsiasi	UDP	In
	Sorgente di rete Microsoft Media Foundation OUT [TCP ALL]	Locale: qualsiasi Remota: 554, 8554-8558	TCP	In

## Multicast

Windows Server 2019 and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2019	mDNS (UDP-In)	Regola in entrata per il traffico mDNS.	Locale: 5353 Remota: qualsiasi	UDP	In
Windows Server2022	mDNS (UDP-Out)	Regola in uscita per	Locale: qualsiasi	UDP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
		il traffico mDNS.	Remota: 5353		

## Windows Server 2016

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2016	mDNS (UDP-In)	Regola in entrata per il traffico mDNS.	Locale: mDNS  Remota: qualsiasi	UDP	In
	mDNS (UDP-Out)	Regola in uscita per il traffico mDNS.	Locale: 5353  Remota: qualsiasi	UDP	Out

## Remote Desktop (Desktop remoto)

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows ServerR2 2012  Windows Server2016	Remote Desktop - Shadow (TCP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire e la copia	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2019 Windows Server2022		shadow di una sessione Desktop remoto esistente.			
	Remote Desktop - User Mode (TCP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	TCP	In
	Remote Desktop - User Mode (UDP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	UDP	In

## Windows Server 2012

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012	Remote Desktop - User Mode (TCP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	Remote Desktop - User Mode (UDP-In)	Regola in entrata per il servizio Desktop remoto per consentire il traffico RDP.	Locale: 3389 Remota: qualsiasi	UDP	In

## Windows Gestione dei dispositivi

### Windows Server 2022

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2022	WindowsDevice Management Certificate Installer (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita dal Windows Device Management Certificate Installer.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsDevice Management Device Enroller (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da Windows Device Management Device Enroller.	Locale: qualsiasi Remota: 80, 443	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	WindowsServizio di registrazione per la gestione dei dispositivi (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita dal Windows servizio di registrazione della gestione dei dispositivi.	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsClient di sincronizzazione della gestione dei dispositivi (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita dal Windows Device Management Sync Client.	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	TCP	Out

## Windows Server 2019

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2019	WindowsDevice Management Certificate Installer (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita dal Windows Device Management Certificate Installer.	Locale: qualsiasi  Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsServizio di	Consenti il traffico TCP	Locale: qualsiasi	TCP	Out

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
	registrazione per la gestione dei dispositivi (uscita TCP)	in uscita dal Windows servizio di registrazione della gestione dei dispositivi.	Remota: qualsiasi		
	WindowsClient di sincronizzazione della gestione dei dispositivi (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita dal Windows Device Management Sync Client.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out
	WindowsRegistrazione WinRT (uscita TCP)	Consenti il traffico TCP in uscita da Windows Enrollment WinRT.	Locale: qualsiasi Remota: qualsiasi	TCP	Out

## WindowsFeature Experience Pack

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2022	WindowsPackageFeatureExperience	WindowsPackage Esperienza con funzionalità.		Qualsiasi	Out

## WindowsGestione remota del firewall

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012 R2	WindowsGestione remota del firewall (RPC)	Regola in entrata per la gestione remota del Windows firewall tramite RPC/TCP.	Locale: RPC Remota: qualsiasi	TCP	In
	WindowsGestione remota del firewall (RPC-EPMAP)	Regola in entrata per il servizio RPCSS per consentire il traffico RPC/TCP per il firewall. Windows	Locale: RPC-EPMAP Remota: qualsiasi	TCP	In

## WindowsGestione remota

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2012 Windows Server2012 R2	WindowsGestione remota (HTTP-In)	Regola in entrata per la gestione Windows remota tramite WS-Management.	Locale: 5985 Remota: qualsiasi	TCP	In

Sistema operativo	Regola	Definizione	Porta	Protocollo	Direzione
Windows Server2016					
Windows Server2019					
Windows Server2022					

Per ulteriori informazioni sui gruppi di sicurezza di Amazon EC2, consulta [Amazon EC2 Security Groups for Instances](#). Windows

## Modifiche applicate per AWSWindows AMIs

Per garantire un'esperienza di avvio fluida e coerente, AWSWindows AMIs includi i seguenti aggiornamenti per l'inizializzazione, l'installazione e la configurazione.

### Note

Quando avvii un'istanza da un'istanza gestita da Amazon AWSWindows AMI, il dispositivo principale dell'Windowsistanza è un volume Amazon Elastic Block Store (AmazonEBS). AWSWindows AMIsnon supportano l'instance store per il dispositivo root.

### Pulizia e preparazione

Descrizione	Si applica a
Verifica di ridenominazioni o riavvii di file in attesa e riavvio se necessario	Tutto AMIs
Eliminazione del file .dmp	Tutti AMIs
Eliminare i registri (registri eventi, Systems Manager,) EC2Config	Tutti AMIs

Descrizione	Si applica a
Elimina cartelle e file temporanei per Sysprep	Tutti AMIs
Esecuzione scansione virus	Tutti AMIs
Precompilazione in coda. NETAssiemi (prima) Sysprep	Tutti AMIs
Ripristina i valori predefiniti per Microsoft i browser	Tutti AMIs
Reimposta lo Windows sfondo	Tutto AMIs
Esegui Sysprep	Tutti AMIs
Impostato EC2Launch v1 per l'esecuzione al prossimo lancio	Windows Server 2016 e 2019
Esegui gli strumenti Windows di manutenzione	Windows Server2012 R2 e versioni successive
Cancella la cronologia recente (menu Start, Windows Explorer e altro)	Windows Server2012 R2 e versioni precedenti
Ripristina i valori predefiniti per EC2Config	Windows Server2012 R2 e versioni precedenti

## Installa e configura

Descrizione	Si applica a
Disattiva Secure Time Seeding	Tutti AMIs
Aggiungi link alla Amazon EC2 Windows Guide	Tutto AMIs
Collegamento di volumi di archiviazione delle istanze a punti di montaggio estesi	Tutti AMIs
Installa la corrente AWS Tools for Windows PowerShell	Tutto AMIs
Installa gli script di AWS CloudFormation bootstrap correnti	Tutti AMIs

Descrizione	Si applica a
Disattiva RunOnce per Internet Explorer	Tutti AMIs
Abilita remoto PowerShell	Tutti AMIs
Disabilitazione dell'ibernazione ed eliminazione del file di ibernazione	Tutti AMIs
Disabilita il servizio Connected User Experiences and Telemetry	Tutti AMIs
Impostazione delle opzioni delle prestazioni per migliori prestazioni	Tutti AMIs
Impostazione dell'impostazione risparmio energia su alte prestazioni	Tutti AMIs
Disabilitazione della password dello screen saver	Tutti AMIs
Imposta la chiave RealTimeIsUniversal di registro	Tutto AMIs
Imposta il fuso orario su UTC	Tutto AMIs
Disattiva Windows aggiornamenti e notifiche	Tutti AMIs
Esegui Windows Update e riavvia finché non ci sono aggiornamenti in sospeso	Tutti AMIs
Impostazione del display in modo che non si spenga mai in tutte le combinazioni per il risparmio energetico	Tutti AMIs
Imposta la politica di PowerShell esecuzione su «Senza restrizioni»	Tutto AMIs

Descrizione	Si applica a
<p>Se Microsoft SQL il server è installato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione di Service Pack</li> <li>• Configurazione per l'avvio automatico</li> <li>• AggiungiBUILTIN\Administrators al ruolo SysAdmin</li> <li>• Aprire la TCP porta 1433 e UDP la porta 1434</li> </ul>	Tutto AMIs
<p>Configurazione di un file di paginazione sul volume di sistema, come riportato di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server2016 e versioni successive - Gestito dal sistema</li> <li>• Windows Server2012 R2 - La dimensione iniziale e la dimensione massima sono 8 GB</li> <li>• Windows Server2012 e versioni precedenti: la dimensione iniziale è di 512 MB, la dimensione massima è di 8 GB</li> </ul>	Tutti AMIs
Installa la corrente EC2Launch v2 e SSM Agent	Windows Server2022 e versioni successive
Installa la versione attuale EC2Launch v1 e SSM Agent	Windows Server 2016 e 2019
Installa i SRIOV driver correnti	Windows Server2012 R2 e versioni successive
Installa il driver corrente EC2WinUtil	Windows Server2008 R2 e versioni successive
Installa la versione attuale EC2Config e SSM Agent	Windows Server2012 R2 e versioni precedenti

Descrizione	Si applica a
Installa il AWS PV e i ENA driver attuali NVMe	Windows Server2008 R2 e versioni successive
Consenti al ICMP traffico di attraversare il firewall	Windows Server2012 R2 e versioni precedenti
Configurazione di un file di paginazione aggiuntivo gestito dal sistema su Z : , se disponibile	Windows Server2012 R2 e versioni precedenti
Abilitazione della condivisione di file e stampanti	Windows Server2012 R2 e versioni precedenti
Installa il driver corrente Citrix PV	Windows Server2008 SP2 e versioni precedenti
Installa PowerShell 2.0 e 3.0	Windows Server2008 SP2 e R2
<p>Applica gli aggiornamenti rapidi indicati nei seguenti articoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">MS15-011</a></li> <li>• <a href="#">KB2582281</a></li> <li>• <a href="#">KB2634328</a></li> <li>• <a href="#">KB2394911</a></li> <li>• <a href="#">KB2780879</a></li> </ul>	Windows Server2008 SP2 e R2

## Windows ServerModifiche apportate alle AMI del 2016 e successive

AWS fornisce AMI per il Windows Server 2016 e versioni successive. Queste AMI includono le seguenti modifiche di alto livello rispetto alle versioni precedenti: AWSWindows AMIs

- Per consentire il passaggio da .NET Framework a .NET Core, il servizio EC2Config è stato reso obsoleto nelle AMI 2016 e sostituito da EC2Launch. Windows Server EC2Launch è un insieme di Windows PowerShell script che eseguono molte delle attività eseguite dal servizio EC2Config. [Per ulteriori informazioni, consulta Configurare un'istanza utilizzando EC2Launch. Windows](#) EC2Launch v2 sostituisce EC2Launch nel 2022 e versioni successive. Windows Server Per ulteriori informazioni, consulta [Configurare](#) un'istanza utilizzando EC2Launch v2. Windows
- Nelle versioni precedenti delle Windows Server AMI, puoi utilizzare il servizio EC2Config per aggiungere un'istanza EC2 a un dominio e configurare l'integrazione con Amazon CloudWatch. Nelle AMI Windows Server del 2016 e successive, puoi utilizzare l'agente CloudWatch per configurare l'integrazione con Amazon CloudWatch. Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle istanze a cui inviare i dati di log CloudWatch, consulta [Raccogli metriche e registri dalle istanze Amazon EC2 e dai server locali](#) con l'agente CloudWatch. Per informazioni sul collegamento di un'istanza EC2 a un dominio, consulta [Aggiungere un'istanza a un dominio usando il documento JSON AWS-JoinDirectoryServiceDomain](#) nella Guida per l'utente di AWS Systems Manager .

## Altre differenze

Nota le seguenti importanti differenze aggiuntive per le istanze create a partire dalle AMI del 2016 e successive. Windows Server

- Per impostazione predefinita, EC2Launch non inizializza i volumi EBS secondari. Puoi configurare EC2Launch per l'inizializzazione di dischi in modo automatico pianificando lo script da eseguire o chiamando EC2Launch nei dati utente. Per la procedura di inizializzazione di dischi tramite EC2Launch, consulta la sezione relativa all'inizializzazione di driver e alle mappature di lettere di unità in [Configura EC2Launch](#).
- Se in precedenza hai abilitato CloudWatch l'integrazione sulle istanze utilizzando un file di configurazione locale (`AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json`), puoi configurare il file in modo che funzioni con l'agente SSM sulle istanze create a partire dal 2016 e dalle Windows Server AMI successive.

Per ulteriori informazioni, consulta [Windows Server](#) su Microsoft.com.

## AWSWindows AMI cronologia delle versioni

Le tabelle seguenti riassumono le modifiche apportate a ciascuna versione di AWSWindows AMIs. Tieni presente che alcune modifiche si applicano a tutti AWSWindows AMIs, mentre altre si applicano solo a un sottoinsieme di queste. AMIs

Per ulteriori informazioni sui componenti inclusi in questi AMIs, consulta quanto segue:

- [EC2Launch v2 cronologia delle versioni](#)
- [EC2Launch v1 cronologia delle versioni](#)
- [EC2Config cronologia delle versioni](#)
- [Note di rilascio di Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENA versioni dei driver](#)
- [AWS NVMe versioni dei driver](#)
- [driver paravirtuali per esempio Windows](#)
- [AWS Tools for PowerShell Registro delle modifiche](#)

### AMI Aggiornamenti mensili per il 2024 (ad oggi)

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei servizi di Windows Server aggiornamento per il 2024](#).

Versione	Modifiche
2024-07,10	Tutti AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.611</li> <li>• EC2Launch v1 versione 3.2004959</li> <li>• EC2Launch v2 versione 2.0.1948</li> <li>• SSM Agent versione 3.3.551.0</li> <li>• SQL Server CU installato:</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 724 275">• SQL_2019: CU 27</li><li data-bbox="435 310 854 367">• NVIDIA Teslaversione 475.14</li><li data-bbox="435 403 1333 459">• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 luglio 2024</li></ul> <p data-bbox="402 562 1495 688">Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs aprile 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 12 agosto 2024 alle 10:00 del Pacifico.</p>

Versione	Modifiche
2024/06/13	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.593</li><li>• EC2Launch v1 versione 3.2004891</li><li>• EC2Launch v2 versione 2.0.1924</li><li>• EC2WinUtil versione 3.0.0</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA) versione 2.7.0</li><li>• SSM Agent versione 3.3.484.0</li><li>• SQL Server CU installato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU 13</li></ul></li><li>• NVIDIA Tesla versione 475.06</li><li>• Windows Aggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 giugno 2024</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWS Windows AMIs marzo 2024 e precedenti verranno rese private dopo l'8 luglio 2024 alle 10:00 del Pacifico.</p>

Versione	Modifiche
2024-05-15	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.575</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1881</li><li>• SSM Agentversione 3.3.380.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022:036343 GDR KB5</li><li>• SQL_2019: CU26</li></ul></li><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 maggio 2024</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs febbraio 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 10 giugno 2024 alle 10:00 del Pacifico.</p>

Versione	Modifiche
2024,04.10	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 aprile 2024</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.551</li><li>• SSM Agentversione 3.3.131.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU12</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 16 AWSWindows AMIs gennaio 2024 e precedenti verranno rese private dopo il 13 maggio 2024 alle 10:00 del Pacifico.</p>

Versione	Modifiche
2024/03/13	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 marzo 2024</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.530</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1815</li><li>• SSM Agentversione 3.2.2303.0</li><li>• NVIDIAGRIDVersione del driver 538.33</li><li>• NVIDIADriver Tesla versione 474.82</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU25</li></ul></li></ul>

 **Note**

Per assicurarvi di ricevere sempre un orario valido dal servizio Network Time Protocol (NTP) configurato, Secure Time Seeding (STS) è disabilitato su tutti a AWSWindows AMIs partire da questa versione. Amazon Time Sync Service è il NTP servizio predefinito per tutto ciò AWSWindows AMIs che offre Amazon.

Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs dicembre 2023 e precedenti verranno rese private dopo l'8 aprile 2024 alle 10:00 del Pacifico.

Versione	Modifiche
2024/02/14	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 febbraio 2024</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 4.1.512</li><li>• cfn-init versione 2.0.29</li><li>• SSM Agentversione 3.2.2222.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU11</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs novembre 2023 e precedenti verranno rese private dopo l'11 marzo 2024 alle 10:00 del Pacifico.</p>
2024/01/16	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1739</li><li>• EC2Launch v1v1 versione 1.3.2004617</li></ul>

Versione	Modifiche
2024.01.10 (obsoleto)	<div data-bbox="402 226 1507 634" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="431 262 548 296"> Note</p><p data-bbox="480 319 1458 590">A causa di problemi funzionali con EC2Launch v1 e, questa versione è contrassegnata come EC2Launch v2 obsoleta. AMI AMIsSono ancora disponibili per il lancio e sono descritti facendo riferimen to diretto al relativo ID. AMI Tuttavia, non verranno più visualizzati pubblicamente AMIs nei risultati di ricerca. Ti consigliamo di utilizzare la AMI versione più recente, datata 2024.01.16.</p></div> <p data-bbox="402 703 553 737">Tutte AMIs</p> <ul data-bbox="402 787 1502 1707" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 787 1356 850">• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 gennaio 2024</li><li data-bbox="402 892 1502 1270">• Nota: a causa di un problema noto di installazione degli aggiornamenti, abbiamo escluso l'Windowsaggiornamento autonomo KB5034439 su Windows Server 2022 Core. AMIs L'aggiornamento si applica solo alle Windows installazioni con una partizione WinRE separata. Queste partizion i non sono incluse nelle nostre. EC2 Windows Server AMIs Per altri dettagli, vedi <a href="#">KB5034439: aggiornamento dell'ambiente di Windows ripristino per Azure StackHCI, versione 22H2 e Windows Server 2022:9 gennaio 2024</a> nella documentazione. Microsoft</li><li data-bbox="402 1291 1052 1354">• AWS Tools for PowerShell versione 4.1.486</li><li data-bbox="402 1375 992 1438">• EC2Launch v1v1 versione 1.3.2004592</li><li data-bbox="402 1459 894 1522">• EC2Launch v2versione 2.0.1702</li><li data-bbox="402 1543 797 1606">• SQL ServerCUinstallato:<ul data-bbox="431 1648 716 1707" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 1648 716 1707">• SQL_2019: CU24</li></ul></li></ul>

Versione	Modifiche
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate l'11 AWSWindows AMIs ottobre 2023 e precedenti verranno rese private dopo il 12 febbraio 2024, alle 10:00 del Pacifico.

## Aggiornamenti mensili per il 2023 AMI

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2023](#).

Versione	Modifiche
2023.12.13	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 dicembre 2023</li> <li>• AWS Tools for PowerShell versione 4.1.468</li> <li>• AMDDriver Radeon Pro versione 22.10.01.12</li> <li>• NVIDIAGRIDVersione del driver 537.70</li> <li>• NVIDIADriver Tesla versione 474.64</li> <li>• SQL ServerCUinstallato: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022:0 CU1</li> </ul> </li> </ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 13 settembre 2023 e precedenti verranno rese private dopo l'8 gennaio 2024, alle 10:00 del Pacifico.</p>
2023.11.15	

Versione	Modifiche
	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 novembre 2023</li><li>• AWS Tools for PowerShell versione 4.1.447</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2004491</li><li>• SSM Agentversione 3.2.1705.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU9</li><li>• SQL_20219: CU23</li></ul></li><li>• SQL ServerGDRsinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL2017: KB5 029376</li><li>• SQL2016:029186 KB5</li><li>• SQL2014:029185 KB5</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 10 agosto 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2023.10.11	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 ottobre 2023</li><li>• cfn-init versione 2.0.28</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2004438</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1643</li><li>• SSMversione 3.2.1630.0</li><li>• AWS Tools for PowerShell versione 4.1.426</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU8</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs luglio 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
13/09/2023	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 settembre 2023</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1580</li><li>• SSMversione 3.2.1377.0</li><li>• AWS Tools for PowerShell versione 4.1.407</li><li>• AWS NVMeversione del driver 1.5.0</li><li>• SQL ServerCUsinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU7</li><li>• SQL_2019: CU22</li></ul></li></ul> <p>Windows Server2012 RTM e Window Server 2012 R2 raggiungeranno End of Support (EOS) il 10 ottobre 2023 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari daMicrosoft. In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2012 RTM o Windows Server 2012 AMIs R2. Le istanze esistenti che eseguono Windows Server 2012 RTM e Windows Server 2012 R2 non subiranno alcuna modifica. AMIsInoltre, la personalizzazione del tuo account non ne risentirà. Puoi continuare a usarli normalmente dopo la EOS data.</p> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs giugno 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
10/08/2023	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 agosto 2023</li><li>• AWS Tools for PowerShell versione 4.1.383</li><li>• EC2Configversione 4.9.5467</li><li>• SSMversione 3.1.2282.0</li><li>• AWS ENA versione 2.6.0</li><li>• cfn-init versione 2.0.26</li><li>• SQLServer installato: CUs</li><li>• SQL_2022: CU6</li></ul> <p>Windows Server2012 RTM e Window Server 2012 R2 raggiungeranno End of Support (EOS) il 10 ottobre 2023 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari daMicrosoft. In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2012 RTM o Windows Server 2012 AMIs R2. Le istanze esistenti che eseguono Windows Server 2012 RTM e Windows Server 2012 R2 non subiranno alcuna modifica. AMIsInoltre, la personalizzazione del tuo account non ne risentirà. Puoi continuare a usarli normalmente dopo la EOS data.</p> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs maggio 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
12/07/2023	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 luglio 2023</li><li>• Strumenti AWS per Windows PowerShell versione 4.1.366</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2004256</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1521</li><li>• SQLServer installato: CUs<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU5</li><li>• SQL_2019: CU21</li></ul></li></ul> <p>. NETFramework 3.5 è ora abilitato in Windows Server 2012 R2 AMIs grazie agli aggiornamenti Microsoft di sicurezza. Se questi aggiornamenti sono stati applicati in precedenza. NET3.5 è abilitato, non è più possibile abilitare la funzionalità. Se preferisci disabilitarla. NET3.5, è possibile farlo tramite Server Manager o di sm comandi.</p> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs aprile 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2013/06/14	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 giugno 2023</li><li>• Strumenti AWS per Windows PowerShell versione 4.1.346</li><li>• SQLServer installato: CUs</li><li>• SQL_2022: CU4</li></ul> <p>Il pacchetto AWS Tools for Windows installation è obsoleto e non viene più visualizzato come programma installato fornito da. AWSWindows AMIs AWS Il AWSPowerShell modulo è ora installato in. C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell Il. NETSDKrim ane situato inC:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET . Per ulteriori informazioni, consulta <a href="#">l'annuncio sul blog</a>.</p> <p>Windows Server2012 RTM e Windows Server 2012 R2 raggiungeranno End of Support (EOS) il 10 ottobre 2023 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari daMicrosoft. In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2012 RTM o Windows Server 2012 AMIs R2. Le istanze RTM /R2 esistenti e personalizzate AMIs nel tuo account non subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle dopo tale data. EOS</p> <p>Per ulteriori informazioni su Microsoft End of Support on AWS, comprese le opzioni di aggiornamento e importazione, e per un elenco completo di quelle AMIs che non verranno più pubblicate o distribuite il 10 ottobre 2023, consulta la pagina <a href="#">End of Support for Microsoft Products FAQ</a>.</p> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs marzo 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
10/05/2023	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 maggio 2023</li><li>• Strumenti AWS per Windows PowerShell versione 3.15.2072</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1303</li><li>• cfn-init versione 2.0.25</li><li>• SQLServer installato: CUs<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU3</li><li>• SQL_2019:0 CU2</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs febbraio 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
12/04/2023	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 aprile 2023</li><li>• Strumenti AWS per Windows PowerShell versione 3.15.2035</li><li>• Driver AWS NVMe versione 1.4.2</li><li>• SQLServer CUs installato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU 2</li></ul></li><li>• SSMversione 3.1.2144.0</li></ul> <p>Windows Server 2016, 2019 e 2022</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Driver Intel 82599 VF versione 2.1.249.0</li></ul> <p>Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Driver Intel 82599 VF versione 1.2.317.0</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 19 AWSWindows AMIs gennaio 2023 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
15/03/2023	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 marzo 2023</li><li>• Strumenti AWS per Windows PowerShell versione 3.15.1998</li><li>• EC2Configversione 4.9.5288</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2004052</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1245</li><li>• cfn-init versione 2.0.24</li><li>• SQLServer installato: CUs<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU 1</li><li>• SQL_2019: CU 19</li></ul></li><li>• SQL ServerGDRsinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017:021126 KB5</li><li>• SQL_2016:021129 KB5</li><li>• SQL_2014:021045 KB5</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 28 AWSWindows AMIs dicembre 2022 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2023.02.15	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 febbraio 2023</li><li>• Strumenti AWS per Windows PowerShell versione 3.15.1958</li><li>• AWS versione PV 8.4.3</li></ul> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TPM-Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Enterprise SQL</li><li>• TPM-Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Standard SQL</li><li>• TPM-Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2022_Enterprise SQL</li><li>• TPM-Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2022_Standard SQL</li></ul> <p><a href="#">Sono state rilasciate le versioni New with Server con supporto per Nitro AWSWindows AMIs e Microsoft SQL Secure Boot. TPM UEFI</a> Le immagini includono il Windows Server 2019 o il Windows Server 2022 con SQL Server 2019 o SQL Server 2022. Ogni versione SQL del Server è disponibile nelle edizioni Standard ed Enterprise.</p> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 21 AWSWindows AMIs novembre 2022 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2019/01/2023	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cfn-init versione 2.0.21</li> </ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 27 AWSWindows AMIs ottobre 2022 e precedenti sono state rese private.</p>
01/2023.11	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 gennaio 2023</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1919</li> <li>EC2Launch v1versione 1.3.2003975</li> <li>EC2Launch v2versione 2.0.1121</li> </ul>

## Aggiornamenti mensili AMI per il 2022

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2022](#).

Versione	Modifiche
28/12/2022	<p>Windows Server2016 e 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v1versione 1.3.2003975</li> </ul>
2022.12.14	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 dicembre 2022</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 218 1227 275">• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1886</li><li data-bbox="402 306 841 363">• EC2Configversione 4.9.5103</li><li data-bbox="402 394 946 451">• EC2Launch v1versione 1.3.2003961</li><li data-bbox="402 483 894 539">• EC2Launch v2versione 2.0.1082</li><li data-bbox="402 571 781 627">• SSMversione 3.1.1856.0</li><li data-bbox="402 659 753 716">• cfn-init versione 2.0.19</li></ul>

Versione	Modifiche
2022.11.21	<p data-bbox="402 226 786 260">Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1425 1533" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1354 373">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 403 1325 466">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2022_Express SQL</li><li data-bbox="402 495 1338 558">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 588 1276 651">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2022_Web SQL</li><li data-bbox="402 680 1422 743">• Windows_Server-2019-Giapponese-Completo- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 772 1406 835">• Windows_Server-2019-Giapponese-Completo- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 865 1341 928">• Windows_Server-2019-Giapponese-Completo- _2022_Web SQL</li><li data-bbox="402 957 1354 1020">• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 1050 1325 1113">• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2022_Express SQL</li><li data-bbox="402 1142 1338 1205">• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 1234 1276 1297">• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2022_Web SQL</li><li data-bbox="402 1327 1422 1390">• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2022_Enterprise SQL</li><li data-bbox="402 1419 1406 1482">• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2022_Standard SQL</li><li data-bbox="402 1512 1341 1575">• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2022_Web SQL</li></ul> <p data-bbox="402 1604 1490 1688">Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 10 agosto 2022 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
17 novembre 2022.	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversione 4.9.5064.</li></ul> <p>Questa è una versione fuori banda per le immagini che vengono utilizzate EC2Config come agente di avvio predefinito. Ciò include tutte le R2 Windows Server AMIs del Windows Server 2012 RTM e del 2012. Questa versione si aggiorna EC2Config alla versione più recente per migliorare il supporto per i nostri tipi di EC2 istanze più recenti.</p>
2022.11.10	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 novembre 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1846</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003923</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.1011</li><li>• SQLServer installato: CUs<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 18</li><li>• SQL_2017: CU 31</li></ul></li><li>• cfn-init versione 2.0.18</li></ul>

Versione	Modifiche
2022.10.27	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O ut-of-band aggiornamenti applicati per risolvere i problemi derivanti dalle patch di ottobre. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2">#2924msgdesc</a>.</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs luglio 2022 e precedenti sono state rese private.</p>
2022.10.12	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 ottobre 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1809</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003857</li><li>• SSMversione 3.1.1732.0</li><li>• versione cfn-init 2.0.16</li></ul>

Versione	Modifiche
2022.09.14	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 settembre 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1772</li><li>• EC2Launch v1 versione 1.3.2003824</li><li>• SQLServer CU installato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU17</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs giugno 2022 e precedenti sono state rese private.</p>
10/08/2022	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 agosto 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1737</li><li>• cfn-init versione 2.0.15</li><li>• SSM versione 3.1.1634.0 (solo quelle che includono v1 o v2) AMIs EC2Launch v1</li><li>• SQLServer CU installato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017:0 CU3</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 25 AWSWindows AMIs maggio 2022 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
13/07/2022	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 luglio 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1706</li><li>• cfn-init versione 2.0.12</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003691</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.863</li><li>• SQLServer installato: GDRs<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019:014353 KB5</li><li>• SQL_2017: KB5 014553</li><li>• SQL_2016: KB5 014355</li><li>• SQL_2014:014164 KB5</li></ul></li></ul> <p>Windows Serverla versione 20H2 arriverà il 9 end-of-support agosto 2022. Le istanze esistenti e le immagini personalizzate di proprietà del tuo account basate sulla Windows Server versione 20H2 non subiranno alcuna modifica. Se desideri mantenere l'accesso alla Windows Server versione 20H2, crea un'immagine personalizzata nel tuo account prima del 9 agosto 2022. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini verranno rese private in quella end-of-support data.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-20H2-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-20H2-English-Core- ContainersLatest</li></ul>

Versione	Modifiche
	Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs aprile 2022 e precedenti sono state rese private.

Versione	Modifiche
15/06/2022	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 giugno 2022</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1678</li> <li>• AWS NVMeversione 1.4.1</li> <li>• EC2Configversione 4.9.4588</li> <li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003639</li> <li>• SSMversione 3.1.118.0</li> </ul> <p>MicrosoftSQLServer 2012 arriverà il 12 end-of-support luglio 2022. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini sono state rese private. Le istanze esistenti e le immagini personalizzate di proprietà del tuo account basate su Windows Server immagini contenenti SQL Server 2012 non subiranno alcuna modifica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2012_ _Enterprise-* RTM SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- -Inglese-64Bit- _2012_ _Enterprise-* RTM SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Inglese-64 bit- _2012_ _Express-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Inglese-64Bit- _2012_ _Standard-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Inglese-64Bit- _2012_ _Web-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Giapponese-64bit- _2012_ _Express-* SQL SP4</li> <li>•</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<p>Windows_Server-2012- RTM -Giapponese-64bit- _2012_ _Standard-* SQL SP4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Giapponese-64bit- _2012_ _Web-* SQL SP4</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-64Bit SQL - _2012_ _Enterprise-* SP4</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2012_ _Standard-* SQL SP4</li> </ul> <p>Per ulteriori informazioni sui cicli di vita dei prodotti, consulta la seguente documentazione e: Windows Server Microsoft AWS Microsoft FAQ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/ciclo-di-microsoft-sql-server-vita/prodotti/-2012">https://docs.microsoft.com/en-us/ciclo-di-microsoft-sql-server-vita/prodotti/-2012</a></li> <li>• <a href="https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-m">https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-m</a><a href="https://aws.amazon.com/windows/domande-frequenti/#eos-m">https://aws.amazon.com/windows/domande-frequenti/#eos-m</a></li> </ul>
2022.05.25	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O sono ut-of-band stati applicati aggiornamenti per risolvere i problemi derivanti dalle patch di maggio. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2826msgdesc">https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2826msgdesc</a>.</li> </ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs febbraio 2022 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2022.05.11	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 maggio 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1643</li><li>• AWS Versione PV 8.4.2</li><li>• AWS ENAVersione 2.4.0</li><li>• SQLServer CUs installato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 16</li><li>• SQL_2017:29 CU</li></ul></li></ul>
2022-05,05	<p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <p>Sono state rilasciate nuove versioni AWSWindows AMIs con supporto per <a href="#">Nitro TPM</a> e <a href="#">UEFISecure Boot</a>. Queste immagini vengono utilizzate EC2Launch v2 come agente di avvio predefinito. Sono disponibili per l'avvio su qualsiasi tipo di istanza che supporti Nitro TPM e la modalità di UEFI avvio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TPM-Windows_Server-2022-Inglese-Core-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2022-Inglese-Full-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2019-Inglese-Core-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2019-Inglese-Full-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2016-Inglese-Core-Base-2022.05.05</li><li>• TPM-Windows_Server-2016-Inglese-Full-Base-2022.05.05</li></ul>

Versione	Modifiche
2022.04.13	<p data-bbox="402 226 545 258">Tutti AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1338 457" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 310 1338 373">• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 aprile 2022</li> <li data-bbox="402 394 1224 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1620</li> </ul> <p data-bbox="402 541 1386 625">Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 21 AWSWindows AMIs gennaio 2022 e precedenti sono state rese private.</p> <p data-bbox="402 667 1458 793">Dopo giugno 2022, non rilasceremo più versioni aggiornate delle seguenti immagini che includono SQL Server 2016. SP2 SQLSP3AMIsI server sono disponibili e continueranno ad essere aggiornati e rilasciati mensilmente.</p> <ul data-bbox="402 846 1500 1841" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 846 1370 909">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li data-bbox="402 930 1435 993">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1014 1419 1077">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1098 1451 1161">• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1182 1451 1245">• Windows_Server-2016-Coreano-Completo- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1266 1435 1329">• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1350 1500 1413">• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1434 1484 1497">• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1518 1451 1665">• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1686 1370 1749">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li data-bbox="402 1770 1435 1833">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2016_ _Standard SQL SP2</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Italiano-Core- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Italiano-Core- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Italiano-Core- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Italiano-Core- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Giapponese-64Bit- _2016_ _Web RTM SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Giapponese-64 bit- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Giapponese-64 bit- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Giapponese-64 bit- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Inglese-64Bit- _2016_ _Web SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Inglese-64Bit- _2016_ _Standard SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Inglese-64Bit- _2016_ _Express SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Inglese-64Bit- _2016_ _Enterprise SQL SP2</li> </ul>

Versione	Modifiche
2022.03.09	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 marzo 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1583</li><li>• AWS ENAversione 2.2.3 (ripristinata a causa del potenziale peggioramento delle prestazioni sulle istanze di sesta generazione) EC2</li><li>• EC2Configversione 4.9.4556</li><li>• SSMversione 3.1.1045.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 15</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWSWindows AMIs dicembre 2021 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2022.02.10	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 febbraio 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1546</li><li>• cfn-init versione 2.0.10</li><li>• EC2Configversione 4.9.4536</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003498</li><li>• EC2Launch v2versione 2.0.698</li><li>• SSMversione 3.1.804.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017: CU 28</li></ul></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 16 AWSWindows AMIs novembre 2021 e precedenti sono state rese private.</p>
2022.01.19	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O sono ut-of-band stati applicati aggiornamenti per risolvere i problemi derivanti dalle patch di gennaio. Per maggiori dettagli, vedi <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows-message-center/windows/release-health/#2777">https://docs.microsoft.com/en-us/windows-message-center/windows/release-health/#2777</a>.</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs ottobre 2021 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2022.01.12	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 gennaio 2022</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1511</li><li>• AWS Versione PV 8.4.1</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 14</li></ul></li></ul>

## AMI Aggiornamenti mensili per il 2021

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2021](#).

Versione	Modifiche
2021.12.15	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 dicembre 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1494</li><li>• AWS NVMe versione 1.4.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017: CU 27</li><li>• SQL_2019: CU 13</li></ul></li></ul>

Versione	Modifiche
	<p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 15 settembre 2021 e precedenti sono state rese private.</p>
2021.11.16	<p>Windows Server2022 e V2-* EC2Launch v1 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2versione 2.0.674</li></ul> <p>Windows Server2004 ha raggiunto End-of-support il 14 dicembre 2021. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini sono state rese private. Le istanze e le immagini personalizzate esistenti di proprietà del tuo account basate sul Windows Server 2004 non subiranno alcuna modifica.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest</li></ul>

Versione	Modifiche
2021.11.10	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 novembre 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1451</li><li>• AWS ENAversione 2.2.4</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017: CU 26</li></ul></li></ul> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2019_Enterprise-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2019_Standard-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2019_Web-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2017_Enterprise-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2017_Standard-2021.11.10 SQL</li><li>• Windows_Server-2022-Giapponese-Completo- _2017_Web-2021.11.10 SQL</li></ul>

Versione	Modifiche
2021.10.13	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 ottobre 2021</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1421</li> <li>• SSMversione 3.1.338.0</li> </ul> <p>Windows Server2022 e V2_Preview EC2Launch v1 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v2versione 2.0.651</li> </ul> <p>Windows Server2012 e R2 RTM AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Configversione 4.9.4508</li> </ul> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2019_Enterprise-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2019_Standard-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2019_Web-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2019_Express-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2017_Enterprise-2021.10.13 SQL</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2017_Standard-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2017_Web-2021.10.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- _2017_Express-2021.10.13 SQL</li> </ul> <p>Nuovo EC2Launch v2 AMIs</p> <p>Sono ora disponibili i seguenti EC2Launch v2 servizi AMIs con supporto a lungo termine. Quanto segue AMIs include la EC2Launch v1 v2 come agente di lancio predefinito e verrà aggiornato con nuove versioni ogni mese.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglese-Full-Base-2021.10.13</li> <li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglese-Core-Base-2021.10.13</li> <li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglese-Completo- -2021.10.13 ContainersLatest</li> <li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglese-Full-Base-2021.10.13</li> <li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglese-Core-Base-2021.10.13</li> <li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_ -Inglese-Full-Base RTM 2021.10.13</li> <li>• EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_ RTM -Inglese-Full-Base -2021.10.13</li> </ul> <p>EC2Launch v1Le V2_Preview non sono più in produzione e non AMIs verranno aggiornate con nuove versioni. Tuttavia, le versioni precedenti continueranno a essere disponibili fino a gennaio 2022. Le immagini esistenti</p>

Versione	Modifiche
	<p>e le immagini personalizzate basate su EC2Launch v1 V2_Preview non AMIs subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle nel tuo account. In futuro, ti consigliamo di utilizzare la nuova versione EC2Launch v2 AMIs per ricevere aggiornamenti di sicurezza e software.</p> <p>Windows Server2004 raggiungerà End-of-support il 14 dicembre 2021. Tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini verranno rese private il 14 dicembre 2021. Le istanze esistenti e le immagini personalizzate di proprietà del tuo account basate sul Windows Server 2004 non subiranno alcuna modifica. Se desideri mantenere l'accesso al Windows Server 2004, crea un'immagine personalizzata nel tuo account prima del 14 dicembre.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs luglio 2021 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
15/09/2021	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 settembre 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1398</li><li>• SSMversione 3.1.282.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU12</li><li>• SQL_2017:25 CU</li></ul></li></ul> <p>Windows Server2022 e V2_Preview EC2Launch v1 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2versione 2.0.592</li></ul> <p>Windows Server2012 e R2 RTM AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversione 4.9.4500</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 9 AWSWindows AMIs giugno 2021 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
01/09/2021	<p data-bbox="402 260 786 289">Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1455 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1182 399">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 462 1455 491">• Windows_Server-2022-Inglese-Completo- -2021.08.25 ContainersLatest</li><li data-bbox="402 554 1198 583">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 646 1386 676">• Windows_Server-2022-Inglese-Core- -2021.08.25 ContainersLatest</li><li data-bbox="402 739 1347 768">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 831 1360 861">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 924 1169 953">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1016 1162 1045">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1108 1179 1138">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1201 1192 1230">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1293 1224 1323">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1386 1162 1415">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1478 1214 1507">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1570 1182 1600">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1663 1166 1692">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1755 1338 1785">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1848 1377 1877">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25</li></ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25</li></ul> <p>Windows Server 2022 include per impostazione predefinita. AMIs EC2Launch v2 Per ulteriori informazioni, consulta la <a href="#">EC2Launch v2 panoramica</a>.</p> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2versione 2.0.592</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 12 AWS Windows AMIs maggio 2021 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2021.08.11	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 agosto 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.13571</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003411</li><li>• SSMversione 3.0.1181.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU11</li></ul></li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Anteprima AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2versione 2.0.548</li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 14 AWSWindows AMIs aprile 2021 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
14/07/2021	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 luglio 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1350</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003364</li><li>• SQL ServerCUsinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017: CU24</li></ul></li></ul>
2021,07,07	<p>Tutti AMIs</p> <p>O ut-of-band AMI versione che applica l'aggiornamento out-of-band di sicurezza di luglio recentemente rilasciato da Microsoft come mitigazione aggiuntiva a CVE -34527.</p> <div data-bbox="402 1087 1507 1356" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> <b>Note</b></p><p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint non è definito su AWSWindows AMIs provided by AWS, che è lo stato predefinito.</p></div> <p>Per ulteriori informazioni, consultare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerabilità/CVE-2021-34527">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerabilità/ CVE -2021-34527</a></li></ul> <p>Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs marzo 2021 e precedenti sono state rese private.</p>

Versione	Modifiche
2021.06.09	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 giugno 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1326</li><li>• SSMversione 3.0.1124.0</li></ul> <p>Windows ServerRTM2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversione 4.9.4419</li></ul>

Versione	Modifiche
2021,05,12	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 maggio 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1302</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003312</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019:0 CU1</li></ul></li><li>• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs febbraio 2021 e precedenti sono state rese private.</li></ul> <p>Windows Server2012 /2012 RTM R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversione 4.9.4381</li><li>• SSMversione 3.0.529.0</li></ul> <p>NVIDIA GPU AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• GRIDversione 462.31</li><li>• Tesla versione 462.31</li></ul> <p>Radeon GPU AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Radeon versione 20.10.25.04</li></ul>

Versione	Modifiche
2021.04.14	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 aprile 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1280</li><li>• AWS Versione PV 8.4.0</li><li>• cfn-init versione 2.0.6 Questo pacchetto include la versione ridistribuibile di Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29913.0 come dipendenza.</li><li>• AWS ENAversione 2.2.3</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003284</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017: CU23</li></ul></li><li>• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs gennaio 2021 e precedenti sono state rese private.</li><li>• <div data-bbox="435 1266 1507 1724" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Windows Server1909 raggiungerà End of Support l'11 maggio 2021. L'11 maggio 2021 tutte le versioni pubbliche delle seguenti immagini saranno rese private. Le istanze e le immagini personalizzate esistenti di proprietà del tuo account basate su Windows Server 1909 non subiranno alcuna modifica. Per mantenere l'accesso a Windows Server 1909, crea un'immagine personalizzata nel tuo account prima dell'11 maggio 2021.</p></div></li><li>• Windows_Server-1909-English-Core-Base</li></ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 1243 279">• Windows_Server-1909-English-Core- ContainersLatest</li></ul> <p data-bbox="402 386 886 422">EC2Launch v1Anteprima V2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 478 878 539">• EC2Launch v2versione 2.0.285</li></ul>

Versione	Modifiche
11.03.2021	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 marzo 2021</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1248</li><li>• cfn-init versione 2.0.5 Questo pacchetto include la versione ridistribuibile di Microsoft Visual C++ 2015-2019 14.28.29910.0 come dipendenza.</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003236</li><li>• SSM Agentversione 3.0.529.0</li><li>• NVIDIAGRIDversione 461.33</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL2016_SP2: CU16</li><li>• SQL2019: CU9</li></ul></li><li>• KB4577586aggiornamento per la rimozione di Adobe Flash Player installat o su tutte le immagini applicabili (Adobe Flash player non è abilitato per impostazione predefinita su tutte le immagini).</li></ul> <div data-bbox="402 1453 1507 1717" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 15px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Amazon Root è CAs stato aggiunto all'archivio di certificati Trusted Root Certification Authorities su tuttiAMIs. Per ulteriori informazioni, consulta <a href="https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas">https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas</a>.</p></div>

Versione	Modifiche
	<p data-bbox="399 212 889 243">Windows Server2016 e 2019 AMIs</p> <ul data-bbox="399 296 1373 359" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 296 1373 359">• Aggiornato di default. NETversioni del framework alla versione 4.8.</li></ul> <p data-bbox="399 468 1000 499">Windows Server2012 RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="399 552 857 699" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 552 857 615">• EC2Configversione 4.9.4326</li><li data-bbox="399 646 857 699">• SSM Agentversione 3.0.431.0</li></ul>

Versione	Modifiche
2021.02.10	<p data-bbox="399 258 545 289">Tutti AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1354 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 342 1354 405">• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 febbraio 2021</li><li data-bbox="399 426 1224 489">• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1224</li><li data-bbox="399 510 846 579">• NVIDIAGRIDversione 461.09</li></ul> <p data-bbox="399 688 1503 915">A partire da marzo 2021, è AWSWindows AMIs previsto l' AWS inclusione di Amazon Root CAs nell'archivio dei certificati per ridurre al minimo le potenziali interruzioni dovute all'imminente migrazione di S3 e dei CloudFront certificati, prevista per il 23 marzo 2021. Per ulteriori informazioni, consulta gli argomenti seguenti:</p> <ul data-bbox="399 961 1490 1167" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 961 1490 1077">• <a href="https://aws.amazon.com/blogs/sicurezza/how-to-prepare-for-aws-move-to-itsown-certificate-authority">https://aws.amazon.com/blogs/sicurezza/how-to-prepare-for-aws-move-to-itsown-certificate-authority</a></li><li data-bbox="399 1098 1203 1167">• <a href="https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541">https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541</a></li></ul> <p data-bbox="399 1272 1479 1591">Inoltre, a marzo AWS applicherà a tutti AWSWindows AMIs l'aggiornamento per la rimozione di Adobe Flash Player (KB4577586) per rimuovere Adobe Flash Player integrato, che ha terminato il supporto il 31 dicembre 2020. Se il tuo caso d'uso richiede Adobe Flash player integrato, ti consigliamo di creare un'immagine personalizzata basata sulla AMIs versione 2021.02.10 o precedente. Per ulteriori informazioni sulla fine del supporto di Adobe Flash Player, consultare:</p> <ul data-bbox="399 1644 1507 1839" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1644 1507 1759">• <a href="https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/-support/update-adobe-flash-end">https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/-support/update-adobe-flash-end</a></li><li data-bbox="399 1780 1276 1839">• <a href="https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html">https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html</a></li></ul>

Versione	Modifiche
	<p data-bbox="402 243 899 277">EC2Launch v1_Anteprima V2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 327 876 386" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 327 876 386">• EC2Launch v2versione 2.0.207</li></ul> <p data-bbox="402 499 786 533">Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 604 1507 1373" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 604 1507 693">• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2019_Enterprise-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="402 743 1507 831">• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2019_Standard-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="402 882 1507 970">• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2019_Web-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="402 1020 1507 1108">• Windows_Server-2019-Giapponese-Completo- _2019_Enterprise-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="402 1159 1507 1247">• Windows_Server-2019-Giapponese-Completo- _2019_Standard-2021.02.10 SQL</li><li data-bbox="402 1297 1507 1373">• Windows_Server-2019-Giapponese-Completo- _2019_Web-2021.02.10 SQL</li></ul>

Versione	Modifiche
2021.01.13	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 gennaio 2021</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1204</li> <li>• AWS ENAversione 2.2.2</li> <li>• EC2Launch v1v1 versione 1.3.2003210</li> </ul> <p>Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSM Agentversione 3.0.431.0</li> </ul>

## Aggiornamenti mensili AMI per il 2020

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2020](#).

Versione	Modifiche
2020.12.09	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 dicembre 2020</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1181</li> <li>• Tutte le SQL Server versioni Enterprise, Standard e Web AMIs ora includono SQL Server i supporti di installazione all'indirizzo C:\SQLServerSetup</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 218 992 275">• EC2Launch v1v1 versione 1.3.2003189</li><li data-bbox="402 306 1398 415">• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 9 settembre 2020 e precedenti sono state rese private.</li></ul> <p data-bbox="402 520 915 554">Windows Server2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 611 841 667">• EC2Configversione 4.9.4279</li><li data-bbox="402 699 857 756">• SSM Agentversione 2.3.871.0</li></ul> <p data-bbox="402 863 862 896">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 953 878 1010">• EC2Launch v2versione 2.0.160</li></ul>

Versione	Modifiche
2020.11.11	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 novembre 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1160</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL2016SP2: CU15</li><li>• SQL2017: CU22</li><li>• SQL2019: CU8</li></ul></li><li>• SSM Agentversione 2.3.1644.0</li><li>• EC2Launch v2Anteprima: versione 2.0.153 AMIs EC2Launch v1</li><li>• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate AWSWindows AMIs il 12 agosto 2020 e precedenti sono state rese private.</li></ul> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11</li><li>• Windows_Server-20H2-English-Core- -2020.11.11 ContainersLatest</li></ul>

Versione	Modifiche
2020.10.14	<p data-bbox="402 260 545 289">Tutti AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1500 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1357 399">• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 ottobre 2020</li><li data-bbox="402 457 1224 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1140</li><li data-bbox="402 546 847 575">• NVIDIAGRIDversione 452.39</li><li data-bbox="402 634 1328 663">• EC2Launch v2AnteprimaAMIs: versione 2.0.146 EC2Launch v1</li><li data-bbox="402 722 776 751">• AWS ENAversione 2.2.1</li><li data-bbox="402 810 753 840">• cfn-init versione 1.4.34</li><li data-bbox="402 898 1500 982">• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs luglio 2020 e precedenti sono state rese private.</li></ul>

Versione	Modifiche
2020.9.25	<p>È stata rilasciata una nuova versione di Amazon Machine Images con data SQL Server 2019 datata 2020.09.25. Questa versione include gli stessi componenti software della versione precedente, datata 2020.09.09, ma non include CU7 la versione SQL 2019, che è stata recentemente rimossa dalla disponibilità pubblica a Microsoft causa di un problema noto di affidabilità della funzionalità di snapshot del database. <a href="https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/cumulative-update-7--2019-rtm-removed/ba-p/1629317">Per ulteriori informazioni, consulta il seguente post di Microsoft blog: https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/cumulative-update-7--2019-rtm-removed/ba-p/1629317</a>.</p> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Enterprise-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Express-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Standard-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Web-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Enterprise-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Express-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Standard-2020.09.25 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Web-2020.09.25 SQL</li> </ul> <p>EC2Launch v1V2_Anteprema AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

Versione	Modifiche
	EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2019-Inglese-Completo-_2019_Express-2020.09.25 SQL
2020.9.9	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 settembre 2020</li> <li>• AWS Driver PV versione 8.3.4</li> <li>• AWS ENA versione 2.2.0</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1110</li> <li>• SQL ServerCUinstallato <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2016_SP2: CU14</li> <li>• SQL_2019: CU7</li> </ul> </li> <li>• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 10 AWSWindows AMIs giugno 2020 e precedenti sono state rese private.</li> </ul> <p>Windows Server2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003155</li> <li>• SSM Agentversione 2.3.1319.0</li> </ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v2versione 2.0.124</li> </ul>

Versione	Modifiche
2020.8.12	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 agosto 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1084</li><li>• AMIsG3: versione 451.48 NVIDIA GRID</li><li>• EC2Launch v2AnteprimaAMIs: versione 2.0.104 EC2Launch v1</li><li>• SQLCUinstallato<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU6</li></ul></li><li>• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 13 AWSWindows AMIs maggio 2020 e precedenti sono state rese private.</li></ul>
2020.7.15	<p>Tutte AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 luglio 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1064</li><li>• ENAVersione 2.1.5</li><li>• SQL ServerCUinstallato<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017: CU21</li><li>• SQL_2019: CU5</li></ul></li><li>• Le versioni precedenti di Amazon pubblicate il 15 AWSWindows AMIs aprile 2020 e precedenti sono state rese private.</li></ul>

Versione	Modifiche
2020.7.01	<p>È stata rilasciata una nuova versione di Amazon Machine Image. Queste immagini includono EC2Launch v2 e fungono da anteprima funzionale del nuovo agente di lancio prima che venga incluso per impostazione predefinita in tutte le versioni AWSWindows AMIs attualmente disponibili AWS entro la fine dell'anno. Tieni presente che alcuni SSM documenti e servizi dipendenti, come EC2 Image Builder, potrebbero richiedere aggiornamenti per supportar e EC2 Launch v2. Questi aggiornamenti verranno rilasciati nelle prossime settimane. Queste immagini non sono consigliate per l'uso in ambienti di produzione. <a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/">Puoi leggere ulteriori informazioni su EC2Launch v2</a><a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/">https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/</a> e <a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/">Configure a instance using. simplify-customizing-windows-instances</a> <a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2/">WindowsEC2Launch v2</a> Tutte le versioni correnti Windows Server AMIs continueranno a essere fornite senza modifiche all'agente di avvio corrente, EC2Config (Server 2012 RTM o 2012 R2) o v1 (Server 2016 o successivo), per i prossimi mesi. EC2Launch v1 Nel prossimo futuro, tutto ciò che è Windows Server AMIs attualmente fornito da AWS verrà migrato all'uso EC2Launch v2 predefinito come parte della versione mensile. EC2Launch v1V2_Preview AMIs verrà aggiornato mensilmente e rimarrà disponibile fino a quando non avverrà questa migrazione.</p> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-inglese-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglese-Full-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2019-Inglese-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglese-Full-Base-2020.06.30</li> <li>•</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<p>EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2016-Inglese-Core-Base-2020.06.30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2012_R2_RTM -Inglese-Full-Base 2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2012_R2_RTM -Inglese-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2012_RTM -Inglese-Full-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2019-Inglese-Completo-_2019_Express-2020.06.30 SQL</li> <li>• EC2Launch v1V2_Anteprima-Windows_Server-2016-Inglese-Completo-_2017_Express-2020.06.30 SQL</li> </ul>
10.6.2020	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 giugno 2020</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1034</li> <li>• cfn-init versione 1.4.33</li> <li>• SQLCPU installata: _2016_: SQL SP2 CU13</li> </ul>
2020.5.27	<p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27</li> <li>• Windows_Server-2004-English-Core- -2020.05.27 ContainersLatest</li> </ul>

Versione	Modifiche
2020.5.13	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 maggio 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.1013</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003150</li></ul>
15.4.2020	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 aprile 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.998</li><li>• EC2Configversione 4.9.4222</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2003040</li><li>• SSM Agentversione 2.3.842.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2017: CU 20</li><li>• SQL_2019: CU 4</li></ul></li></ul>

Versione	Modifiche
2020.3.18	<p data-bbox="402 260 786 289">Windows Server2019 AMIs</p> <p data-bbox="402 340 1474 655">Risolve un problema intermittente scoperto nella versione 2020.3.11 in cui il Background Intelligent Transfer Service (BITS) potrebbe non avviarsi entro il tempo previsto dopo l'avvio iniziale del sistema operativo, con conseguenti possibili timeout, BITS errori nel registro eventi o errori dei cmdlet richiamati rapidamente dopo l'avvio iniziale. BITS Altri non Windows Server AMIs sono interessati da questo problema e la loro versione più recente rimane la 2020.03.11.</p>

Versione	Modifiche
2020.3.11	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 marzo 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.969</li><li>• EC2Configversione 4.9.4122</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2002730</li><li>• SSM Agentversione 2.3.814.0</li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2016_SP2: CU 12</li><li>• SQL_2017: CU 19</li><li>• SQL_2019: CU 2 non applicato a causa di un problema noto con Agent SQL</li></ul></li><li>• Aggiornamento di sicurezza fuori banda (KB4551762) per i core del server 1909 e 1903 applicato per mitigare -2020-0796. CVE Le altre versioni Windows Server non sono interessate da questo problema. Per i dettagli, consulta <a href="https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/CVEsecurity-guidance/advisory/-2020-0796">https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/CVEsecurity-guidance/advisory/ -2020-0796</a></li></ul>

Versione	Modifiche
2020.2.12	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 febbraio 2020</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.945</li><li>• aggiornamenti dei driver Intel SRIOV<ul style="list-style-type: none"><li>• 2019/1903/1909: versione 2.1.185.0</li><li>• 2016/1809: versione 2.1.186.0</li><li>• 2012 R2: versione 1.2.199.0</li></ul></li><li>• SQL ServerCUinstallato:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 1</li><li>• SQL_2017: CU 18</li><li>• SQL_2016_SP2: CU 11</li></ul></li></ul> <p>Windows Server2008 e 2008 R2 SP2 Windows Server</p> <p>Windows Server2008 SP2 e Window Server 2008 R2 hanno raggiunto End of Support (EOS) il 14/01/20 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari da. Microsoft AWS non pubblicherà o distribuirà più 2008 o Windows Server 2008 SP2 R2. Windows Server AMIs Le istanze SP2 2008/R2 esistenti e personalizzate presenti AMIs nel tuo account non subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle dopo tale data. EOS</p> <p>Per ulteriori informazioni su Microsoft End of Service on AWS, comprese le opzioni di aggiornamento e importazione, e per un elenco completo di AMIs</p>

Versione	Modifiche
	<p>quelle non più pubblicate a partire dal 14/01/2020, consulta <a href="#">End of Support (EOS) for Products</a>. Microsoft</p>
2020.1.15	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 gennaio 2020</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.925</li> <li>• ENAversione 2.1.4</li> </ul> <p>Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server2008 SP2 e Window Server 2008 R2 hanno raggiunto End of Support (EOS) il 14/01/20 e non riceveranno più aggiornamenti di sicurezza regolari da. Microsoft AWS non pubblicherà o distribuirà più 2008 o Windows Server 2008 SP2 R2. Windows Server AMIs Le istanze SP2 2008/R2 esistenti e personalizzate presenti AMIs nel tuo account non subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle dopo tale data. EOS</p> <p>Per ulteriori informazioni su Microsoft End of Service on AWS, comprese le opzioni di aggiornamento e importazione, e per un elenco completo di AMIs quelle non più pubblicate a partire dal 14/01/2020, consulta <a href="#">End of Support (EOS) for Products</a>. Microsoft</p>

## Aggiornamenti mensili AMI per il 2019

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche dei contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2019](#).

Versione	Modifiche
2019.12.16	

Versione	Modifiche
	<p data-bbox="402 214 553 243">Tutto AMIs</p> <ul data-bbox="402 298 1386 445" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 323 1386 357">• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 dicembre 2019</li><li data-bbox="402 411 1208 445">• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.903</li></ul> <p data-bbox="402 558 1170 588">Windows Server2008 e 2008 SP2 R2 Windows Server</p> <p data-bbox="402 638 1455 907">Microsoftterminerà il supporto mainstream per Windows Server 2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 il 14 gennaio 2020. In questa data, non AWS pubblicherà o distribuirà più Windows Server 2008 SP2 o Windows Server 2008 R2. AMIs Le istanze SP2 2008/R2 esistenti e personalizzate presenti AMIs nel tuo account non subiranno alcuna modifica e potrai continuare a utilizzarle dopo la data (). end-of-service EOS</p> <p data-bbox="402 957 1495 1129">Per ulteriori informazioni su Microsoft EOS on AWS, incluse le opzioni di aggiornamento e importazione, oltre a un elenco completo di quelle AMIs che non saranno più pubblicate o distribuite il 14 gennaio 2020, consulta <a href="#">End of Support (EOS) for Microsoft Products</a>.</p>

Versione	Modifiche
2019.11.13	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.876</li> <li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 novembre 2019</li> <li>• EC2Config versione 4.9.3865</li> <li>• EC2Lancio della versione 1.3.2002240</li> <li>• SSM Agentv2.3.722.0</li> </ul> <p>Le versioni precedenti di sono state contrassegnate come privateAMIs.</p> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13</li> <li>• Windows_Server-1909-Italiano-Core- -2019.11.13 ContainersLatest</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Enterprise-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Express-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Standard-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Web-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Enterprise-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Express-2019.11.13 SQL</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Standard-2019.11.13 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Web-2019.11.13 SQL</li> </ul>
05.11.2005	<p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <p>Nuovo SQL AMIs disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Enterprise-2019.11.05 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Express-2019.11.05 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Standard-2019.11.05 SQL</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2019_Web-2019.11.05 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Enterprise-2019.11.05 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Express-2019.11.05 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Standard-2019.11.05 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2019_Web-2019.11.05 SQL</li> </ul>

Versione	Modifiche
09-10-2019	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.846</li><li>• WindowsAggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 ottobre 2019</li><li>• La piattaforma Windows Defender aggiorna il blocco di aggiornamento e il blocco corrente tramite rimozione del registro. Per informazioni dettagliate, consulta <a href="https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted">https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted</a></li></ul> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <p>Nuova AMI versione ECS ottimizzata disponibile:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2019-English-Core- _Optimized-2019.10.09 ECS</li></ul>
12.09.2019	<p>Nuovo AWSWindows AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono</li></ul> <p>. NETCore 2.2, Mono 5.18 e PowerShell 6.2 preinstallati per eseguire il tuo. NETapplicazioni su Amazon Linux 2 con Long Term Support (LTS)</p>

Versione	Modifiche
11.09.2019	<p>Tutte AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS Driver PV versione 8.3.2</li> <li>• AWS NVMe versione del driver 1.3.2</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.826</li> <li>• NLA abilitato su tutti i sistemi operativi dal 2012 al 2019 RTM AMIs</li> <li>• Driver Intel 82599 VF riportato alla versione 2.0.210.0 (Server 2016) o alla versione 2.1.138.0 (Server 2019) per problemi riportati dal cliente. Accordo con Intel per questi problemi in corso.</li> <li>• Windows Aggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 settembre 2019</li> <li>• Aggiornamento della piattaforma Windows Defender bloccato tramite il registro a causa di SFC errori introdotti dal client più recente. Sarà riabilitato con la prima patch disponibile. Vedi <a href="https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows--corrupted.defender-ps-files-as">https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows--corrupted.defender-ps-files-as</a> Blocco di aggiornamento della piattaforma: HKLM:\Windows Defender SOFTWARE\Miscellaneous Microsoft Configuration\type=, value=1 PreventPlatformUpdate DWORD</li> </ul> <p>Le versioni precedenti di sono state contrassegnate come private. AMIs</p> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <p>Nuova STIG versione conforme disponibile: AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2-Inglese- -Full STIG</li> <li>• Windows_Server-2012-R2-Inglese- -Core STIG</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-Inglese- -Completo STIG</li><li>• Windows_Server-2016-Inglese- -Core STIG</li><li>• Windows_Server-2019-Inglese- -Completo STIG</li><li>• Windows_Server-2019-Inglese- -Core STIG</li></ul> <p>Windows Server2008 R2 SP1</p> <p>Include i seguenti aggiornamenti, necessari per gli aggiornamenti di Microsoft Extended Security (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KB4490628</li><li>• KB4474419</li><li>• KB4516655</li></ul> <p>Windows Server2008 SP2</p> <p>Include i seguenti aggiornamenti, necessari per gli aggiornamenti di Microsoft Extended Security (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KB4493730</li><li>• KB4474419</li><li>• KB4517134</li></ul>

Versione	Modifiche
	<div data-bbox="431 247 1507 478"><p> <b>Note</b></p><p>NLA è ora abilitato in tutto il 2012RTM, 2012 R2 e 2016 AMIs per aumentare il RDP livello di sicurezza predefinito. NLA rimane abilitato nel 2019. AMIs</p></div>
2019.08.16	<p data-bbox="402 541 545 583">Tutti AMIs</p> <ul data-bbox="402 634 1468 1243" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 634 1468 789">• Microsoft aggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 agosto 2019. Include KBs gli indirizzi CVE -2019-1181, -2019-1182, CVE -2019-1222 e -2019-1226. CVE CVE</li><li data-bbox="402 823 841 877">• EC2Config versione 4.9.3519</li><li data-bbox="402 911 857 966">• SSM Agent versione 2.3.634.0</li><li data-bbox="402 999 1208 1054">• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.15.802</li><li data-bbox="402 1087 1432 1243">• Aggiornamento della piattaforma Windows Defender bloccato tramite il registro a causa di SFC errori introdotti dall'aggiornamento. L'aggiornamento verrà riabilitato quando sarà disponibile la nuova patch.</li></ul> <div data-bbox="431 1285 1507 1549"><p> <b>Note</b></p><p>A partire da settembre, NLA sarà abilitato in tutto il 2012RTM, 2012 R2 e 2016 AMIs per aumentare il livello di sicurezza predefinito RDP.</p></div>

Versione	Modifiche
2019.07.19	<p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo-_Ottimizzato-2019.07.19 ECS</li><li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo-_Ottimizzato-2019.07.19 ECS</li></ul>
12.07.2019	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 luglio 2019</li></ul>

Versione	Modifiche
12.06.2019	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 giugno 2019</li><li>• AWS SDKversione 3.15.756</li><li>• AWS Driver PV versione 8.2.7</li><li>• AWS NVMeversione del driver 1.3.1</li><li>• Il seguente «P3" AMIs verrà rinominato «Tesla». AMIs Queste AMIs supporteranno tutte le AWS istanze GPU supportate che utilizzano il driver Tesla. P3 non AMIs verrà più aggiornato dopo questa versione e verrà rimosso come parte del nostro ciclo regolare.</li><li>• Windows_Server-2012-R2_ -English-P3-2019.06.12 sostituito con _Server-2012-R2_ RTM -English-Tesla-2019.06.12 Windows RTM</li><li>• Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 sostituito con _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows</li></ul> <p>Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12</li></ul> <p>Le versioni precedenti di AMIs sono state contrassegnate come private.</p>
21.05.2019	<p>Windows Server, versione 1903</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMIsono ora disponibili</li></ul>

Versione	Modifiche
15.05.2019	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 maggio 2019</li><li>• EC2Configversione 4.9.3429</li><li>• SSM Agentversione 2.3.542.0</li><li>• AWS SDKversione 3.15.735</li></ul>
26.04.2019	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Risolto Windows Server nel 2019 AMIs per SQL risolvere i casi limite in cui il primo avvio di un'istanza poteva causare un deterioramento dell'istanza e Windows visualizzava il messaggio «Please wait for the User Profile Service».</li></ul>
21.04.2019	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Ripristino di PV Driver alla versione 8.2.6 dalla versione 8.3.0</li></ul>

Versione	Modifiche
10.04.2019	<p data-bbox="402 260 553 289">Tutto AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1317 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1317 407">• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 aprile 2019</li><li data-bbox="402 428 834 491">• AWS SDKversione 3.15.715</li><li data-bbox="402 512 862 575">• AWS PV Driver versione 8.3.0</li><li data-bbox="402 596 948 667">• EC2Launch v1versione 1.3.2001360</li></ul> <p data-bbox="402 785 786 814">Nuovo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 869 1479 1247" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 869 1479 974">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2012_ _Standard-2019.04.10 SQL SP4</li><li data-bbox="402 995 1479 1100">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2014_ _Standard-2019.04.10 SQL SP3</li><li data-bbox="402 1121 1479 1247">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2014_ _Enterprise-2019.04.10 SQL SP3</li></ul>

Versione	Modifiche
13.03.2019	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 marzo 2019</li><li>• AWS SDKversione 3.15.693</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2001220</li><li>• NVIDIADriver Tesla versione 412.29 per Deep Learning e P3 () AMIs <a href="https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772">https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772</a></li></ul> <p>Le versioni precedenti di sono state contrassegnate come private AMIs</p>
13.02.2019	<p>Tutte AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 febbraio 2019</li><li>• SSM Agentversione 2.3.444.0</li><li>• AWS SDKversione 3.15.666</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2001040</li><li>• EC2Configversione 4.9.3289</li><li>• AWS driver PV 8.2.6</li><li>• <a href="#">EBSNVMestrumento</a></li></ul> <p>SQL2014 con Service Pack 2 e SQL 2016 con Service Pack 1 non verranno più aggiornati dopo questa versione.</p>

Versione	Modifiche
09.02.2019	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWSWindows AMIs sono stati aggiornati. AMIs È possibile trovarne di nuovi con le seguenti versioni di data:  Novembre "2018.11.29"  Dicembre "2018.12.13"  Gennaio "2019.02.09"  Le versioni precedenti di AMIs sono state contrassegnate come private</li></ul>
10.01.2019	<p>Tutte AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft aggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 gennaio 2019</li><li>• SSM Agent versione 2.3.344.0</li><li>• AWS SDK versione 3.15.647</li><li>• EC2Launch v1 versione 1.3.2000930</li><li>• EC2Config versione 4.9.3160</li></ul> <p>AMIs Tutto con SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ultimi aggiornamenti cumulativi</li></ul>

## AMI Aggiornamenti mensili per il 2018

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche ai contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2018](#).

Versione	Modifiche
12/12/2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft aggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 dicembre 2018</li> <li>• SSM Agent versione 2.3.274.0</li> <li>• AWS SDK versione 3.15.629</li> <li>• EC2Launch v1 versione 1.3.2000760</li> </ul> <p>Nuovo AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Giapponese-64Bit- _2014_ _Standard-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Giapponese-64 bit- _2014_ RTM _Express-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2014_ RTM _Enterprise-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2014_ RTM _Standard-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2014_ RTM _Express-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>•</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<p>Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2014_ RTM _Web-2018.12.12 SQL SP3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012- -Giapponese-64Bit- _2014_ _Express-2018.12.12 RTM SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Giapponese-64 bit- _2014_ _Standard -2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Giapponese-64Bit- _2014_ _Web-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Inglese-64Bit- _2014_ _Standard-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Inglese-64Bit- _2014_ _Express-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012- RTM -Inglese-64Bit- _2014_ _Web-2018.12.12 SQL SP3</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ RTM -Giapponese-64Bit- _2016_ SQL _Web-2018.12.12 SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Giapponese-64 bit- _2016_ RTM _Express-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2016_ RTM _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2016_ RTM _Standard -2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2016_ RTM _Express-2018.12.12 SQL SP2</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2016_ RTM _Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_ -Giapponese-64Bit- _2016_ RTM _Standard -2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Coreano-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2016_ _Express-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Inglese-Core- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Italiano-Core- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Italiano-Core- _2016_ _Express-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>•</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<p>Windows_Server-2016-Italiano-Core-_2016__Standard-2018.12.12 SQL SP2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Giapponese-Completo-_2016__Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2016-Coreano-Completo-_2016__Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- -2018.12.12 ContainersLatest</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Core- -2018.12.12 ContainersLatest</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2017_Enterprise-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2017_Standard-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2017_Web-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2017_Express-2018.12.12 SQL</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Enterprise-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Standard-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>• Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Web-2018.12.12 SQL SP2</li> <li>•</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<p>Windows_Server-2019-Inglese-Completo- _2016_ _Express-2018.12.12 SQL SP2</p> <p>Linux aggiornato AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12</li> </ul>
28.11.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSM Agent versione 2.3.235.0</li> <li>• Effettua modifiche in tutte le combinazioni per il risparmio di energia per impostare il display su "Non spegnere mai"</li> </ul>
20.11.2018	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TensorFlow versione 1.12</li> <li>• MXNet versione 1.3</li> <li>• NVIDIA versione 392.05</li> </ul>

Versione	Modifiche
19.11.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 19 novembre 2018</li><li>• AWS SDKversione 3.15.602.0</li><li>• SSM Agentversione 2.3.193.0</li><li>• EC2Configversione 4.9.3067</li><li>• INFconfigurazioni di chipset Intel per supportare nuovi tipi di istanze</li></ul> <p>Windows Server, versione 1809</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMIsono ora disponibili.</li></ul>

Versione	Modifiche
14.10.2018	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 ottobre 2018</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.3.365.0</li><li>• CloudFormation versione 1.4.31</li><li>• AWS PV Driver versione 8.2.4</li><li>• AWS PCISerial Driver versione 1.0.0.0 (supporto per Windows 2008R2 e 2012 su istanze Bare Metal</li><li>• ENAVersione del driver 1.5.0</li></ul> <p>Windows ServerDatacenter 2016 e edizioni standard per Nano Server</p> <p>Microsoftil supporto mainstream per le opzioni di installazione Datacenter e Standard Editions for Nano Server Windows Server 2016 è terminato il 10 aprile 2018.</p>

Versione	Modifiche
15.09.2018	<p>Tutte AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 settembre 2018</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.3.343</li><li>• EC2Launch v1versione 1.3.2000430</li><li>• AWS NVMeVersione del driver 1.3 0</li><li>• EC2 WinUtil Versione del driver 2.0.0</li></ul> <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>L'accesso a tutte le versioni pubbliche di Windows_Server-2016-English-Nano-Base verrà rimosso a settembre 2018. Ulteriori informazioni sul ciclo di vita di Nano Server, inclusi i dettagli sul lancio di Nano Server come container , sono disponibili qui: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a>.</p>

Versione	Modifiche
15.08.2018	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 agosto 2018</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell versione 3.3.335</li><li>• AMIsora per impostazione predefinita utilizza il NTP servizio di Amazon all'IP 169.254.169.123 per la sincronizzazione dell'ora. <a href="#">Per ulteriori informazioni, consulta Impostare l'ora per l'istanza. Windows</a></li></ul> <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>L'accesso a tutte le versioni pubbliche di Windows_Server-2016-English-Nano-Base verrà rimosso a settembre 2018. Ulteriori informazioni sul ciclo di vita di Nano Server, inclusi i dettagli sul lancio di Nano Server come container , sono disponibili qui: <a href="https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a>.</p>
11.07.2018	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 luglio 2018</li><li>• EC2Configversione 4.9.2756</li><li>• SSM Agent2.2.800.0</li></ul>
22.06.2018	<p>Windows Server2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Risolve un problema con il 2018.06.13 che si verificava AMIs quando si modifica un'istanza da una generazione precedente a una generazione corrente (ad esempio, da M4 a M5).</li></ul>

Versione	Modifiche
13.06.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 giugno 2018</li><li>• EC2Configversione 4.9.2688</li><li>• SSM Agent2.2.619.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,283,0</li><li>• AWS NVMedriver 1.2.0</li><li>• AWS driver PV 8.2.3</li></ul>
09.05.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 maggio 2018</li><li>• EC2Configversione 4.9.2644</li><li>• SSM Agent2.2.493.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,270,0</li></ul> <p>Windows Server, versione 1709 e versione 1803 Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMIsono ora disponibili. Per ulteriori informazioni, consulta le <a href="#">Windows Serverversioni 1709 e 1803 per AMIs Amazon</a>. EC2</li></ul>

Versione	Modifiche
11.04.2018	<p data-bbox="399 258 553 289">Tutto AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1458 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1333 401">• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 aprile 2018</li><li data-bbox="399 457 841 489">• EC2Configversione 4.9.2586</li><li data-bbox="399 546 727 577">• SSM Agent2.2.392.0</li><li data-bbox="399 634 1078 665">• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3256,0</li><li data-bbox="399 722 948 753">• AWS CloudFormation modelli 1.4.30</li><li data-bbox="399 810 1458 894">• INFconfigurazioni di chipset seriali INF e Intel per supportare nuovi tipi di istanze</li></ul> <p data-bbox="399 1003 639 1035">SQL Server2017</p> <ul data-bbox="399 1098 932 1150" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1119 932 1150">• Aggiornamento cumulativo (5) CU5</li></ul> <p data-bbox="399 1260 704 1291">SQL Server2016 SP1</p> <ul data-bbox="399 1354 932 1407" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1375 932 1407">• Aggiornamento cumulativo (8) CU8</li></ul>

Versione	Modifiche
24.03.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 marzo 2018</li><li>• EC2Configversione 4.9.2565</li><li>• SSM Agent2.2.355.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3245,0</li><li>• AWS Driver fotovoltaico 8.2</li><li>• AWS ENAdriver 1.2.3.0</li><li>• Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (rollback dalla versione 2.1.0 nella versione 2018.03.16) AMI</li><li>• AWS EC2WinUtilDriver1.0.1 (per la risoluzione dei problemi)</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11,32000080</li></ul>
16.03.2018	<p>AWS ha rimosso tutte le AWSWindows AMIs date del 16/03/2018 a causa di un problema con un percorso non quotato nella configurazione per Amazon Hibernate Agent. EC2</p>
06.03.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Driver PV 8.2.1</li></ul>

Versione	Modifiche
23.02.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV driver 7.4.6 (rollback rispetto alla versione 8.2 della versione 2018.02.13) AMI</li></ul>
13.02.2018	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 febbraio 2018</li><li>• EC2Configversione 4.9.2400</li><li>• SSM Agent2.2.160.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 33,225,1</li><li>• AWS Driver fotovoltaico 8.2</li><li>• AWS ENAdriver 1.2.3.0</li><li>• AWS NVMedriver 1.0.0.146</li><li>• Amazon EC2 HibernateAgent 1.0.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11,3,740</li></ul>
12.01.2018	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 gennaio 2018</li></ul>

Versione	Modifiche
05.01.2018	Tutti AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a gennaio 2018</li> <li>• Impostazioni del registro per abilitare le migrazioni per exploit Spectre e Meltdown</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.215</li> <li>• EC2Configversione 4.9.2262</li> </ul>

## Aggiornamenti mensili AMI per il 2017

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche ai contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2017](#).

Versione	Modifiche
13.12.2017	Tutto AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 dicembre 2017</li> <li>• EC2Configversione 4.9.2218</li> <li>• AWS CloudFormation modelli 1.4.27</li> <li>• AWS NVMedriver 1.02</li> <li>• SSM Agent2.2.93.0</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3201</li> </ul>
29.11.2017	

Versione	Modifiche
	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Componenti rimossi per Volume Shadow Copy Service (VSS) inclusi in 2017.11.18 e 2017.11.19 a causa di un problema di compatibilità con Backup. Windows</li></ul>
19.11.2017	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Hibernate Agent 1.0 (supporta l'ibernazione per le istanze Spot)</li></ul>
18.11.2017	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 novembre 2017</li><li>• EC2Configversione 4.9.2218</li><li>• SSM Agent2.2.64.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,182</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.08 (rollback dalla versione 1.2.2 della versione 2017.10.13) AMI</li><li>• <a href="#">Richiedere le ultime novità AWSWindows AMI utilizzando Systems Manager Parameter Store</a></li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11,3,640</li></ul>

Versione	Modifiche
13.10.2017	<p data-bbox="402 260 545 289">Tutti AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1495 806" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1357 399">• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 ottobre 2017</li><li data-bbox="402 457 841 487">• EC2Configversione 4.9.2188</li><li data-bbox="402 546 708 575">• SSM Agent2.2.30.0</li><li data-bbox="402 634 948 663">• AWS CloudFormation modelli 1.4.24</li><li data-bbox="402 722 1495 806">• Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.2.2. (Windows Serverdal 2008 R2 al 2016) Windows Server</li></ul>

Versione	Modifiche
04.10.2017	<p data-bbox="399 258 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="399 338 1503 422">Windows Server 2016 e il Microsoft SQL Server 2017 AMIs sono ora pubblici in tutte le regioni.</p> <ul data-bbox="399 470 1495 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 495 1451 579">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo-_2017_Enterprise-2017.10.04 SQL</li><li data-bbox="399 632 1435 716">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo-_2017_Standard-2017.10.04 SQL</li><li data-bbox="399 768 1446 800">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo-_2017_Web-2017.10.04 SQL</li><li data-bbox="399 852 1495 894">• Windows_Server-2016-Inglese-Completo-_2017_Express-2017.10.04 SQL</li></ul> <p data-bbox="399 1003 1276 1035">Microsoft SQL Server 2017 supporta le seguenti funzionalità:</p> <ul data-bbox="399 1083 1479 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1108 1479 1150">• Servizi di Machine Learning con Python (ML e AI) e supporto linguaggio R</li><li data-bbox="399 1199 886 1230">• Tuning automatico del database</li><li data-bbox="399 1283 935 1314">• Gruppi di disponibilità senza cluster</li><li data-bbox="399 1367 1463 1556">• Funziona su Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) e Ubuntu. Per ulteriori informazioni, consultate il seguente Microsoft articolo: <a href="#">Guida SQL Server all'installazione per Linux</a>. Non supportato da Amazon Linux.</li><li data-bbox="399 1608 1130 1640">• Migrazioni tra i sistemi operativi Windows e Linux</li><li data-bbox="399 1692 1000 1724">• Ricostruzione di indici online ripristinabili</li><li data-bbox="399 1776 1122 1808">• Miglioramento dell'elaborazione di query adattive</li></ul>

Versione	Modifiche
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto di dati di grafici</li></ul>
13.09.2017	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 settembre 2017</li><li>• EC2Configversione 4.9.2106</li><li>• SSM Agent2.0.952.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3143</li><li>• AWS CloudFormation modelli 1.4.21</li></ul>
09.08.2017	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 agosto 2017</li><li>• EC2Configversione 4.9.2016</li><li>• SSM Agent2.0.8790</li></ul> <p>Windows ServerR2 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A causa di un errore interno, questi AMIs sono stati rilasciati con una versione precedente di AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.</li></ul>

Versione	Modifiche
13.07.2017	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 luglio 2017</li><li>• EC2Configversione 4.9.1981</li><li>• SSM Agent2.0.847.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SRIOVDriver Intel 2.0.210.0</li></ul>

Versione	Modifiche
14.06.2017	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 giugno 2017</li><li>• Aggiornamenti per. NETFramework 4.7 installato da Windows Update</li><li>• Microsoftaggiornamenti per risolvere l'errore «privilegio non mantenuto» utilizzando il cmdlet PowerShell Stop-Computer. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Privilege not held error on the site</a>. Microsoft</li><li>• EC2Configversione 4.9.1900</li><li>• SSM Agent2.0.805.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3,399,0</li><li>• Internet Explorer 11 versione desktop è l'impostazione predefinita, anziché Internet Explorer immersive</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v11,3,610</li></ul>
30.05.2017	<p>Windows_Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.10 è stato aggiornat o a SP2 Windows_Server-2008- AMI -English-32Bit-Base-2017.05.30 per risolvere un problema con la generazione di password. SP2 AMI</p>
22.05.2017	<p>Il Windows AMI _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 è stato aggiornat o a AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 dopo alcune operazioni di pulizia dei log.</p>

Versione	Modifiche
10.05.2017	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 9 maggio 2017</li><li>• AWS PV Driver v7.4.6</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent2.0,767</li></ul>
12.04.2017	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati all'11 aprile 2017</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0</li><li>• AWS CloudFormation modelli 1.4.18</li></ul> <p>Windows Serverdal 2003 al 2012 Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversione 4.9.1775</li><li>• SSM Agent2.0.761.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent280,730,0</li></ul>

Versione	Modifiche
15.03.2017	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 14 marzo 2017</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AWS CloudFormation Modelli attuali</li></ul> <p>Windows ServerDal 2003 al Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configversione 4.7.1631</li><li>• SSM Agent2.0.682.0</li></ul> <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent2.0,706,0</li><li>• EC2Launch v1v1.3.540</li></ul>
21.02.2017	<p>Microsofthanno recentemente <a href="#">annunciato</a> che non rilasceranno patch mensili o aggiornamenti di sicurezza per il mese di febbraio. Tutte le patch e gli aggiornamenti di sicurezza di febbraio saranno inclusi nell'aggiornamento di marzo.</p> <p>Amazon Web Services non è stato rilasciato alcun aggiornamento Windows Server AMIs a febbraio.</p>

Versione	Modifiche
11.01.2017	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 gennaio 2017</li> <li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• AWS CloudFormation Modelli attuali</li> </ul> <p>Windows ServerDal 2003 al Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Configversione 4.2.1442</li> <li>• SSM Agent2.0.599.0</li> </ul>

## Aggiornamenti mensili per il 2016 AMI

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche ai contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2016](#).

Versione	Modifiche
14.12.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 dicembre 2016</li> <li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul> <p>Windows ServerDal 2003 al Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

Versione	Modifiche
	<p>Rilasciata EC2Config la versione 4.1.1396</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.0.9.0 (solo 2008 R2) Windows Server</li> </ul> <p>Windows Server2016</p> <p>Nuovo AMIs disponibile in tutte le regioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2016-English-Core-Base</li> </ul> <p>Microsoft SQL Server</p> <p>Tutte le Microsoft SQL Server AMIs versioni con il service pack più recente sono ora pubbliche in tutte le regioni. Questi nuovi AMIs sostituiranno il vecchio SQL Service Pack AMIs in futuro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2008-R2_ -Inglese-64Bit- SP1 _2012_ _ SQL SP3<i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>Windows_Server-2012- -Inglese-64Bit- _2012_ _ RTM SQL SP3<i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>RTMWindows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2014_ _ SQL SP2<i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>Windows_Server-2012- -Inglese-64Bit- _2014_ _ RTM SQL SP2<i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>RTMWindows_Server-2012-R2_ -Inglese-64Bit- _2016_ _ SQL SP1<i>edition</i>-2016.12.14</li> <li></li> </ul>

Versione	Modifiche
	<p data-bbox="431 212 1235 289">Windows_Server-2016-Inglese-Completo-_2016__ SQL SP1<i>edition</i>-2016.12.14</p> <p data-bbox="401 405 1500 531">SQL Server 2016 SP1 è una versione importante. Le seguenti funzionalità, che in precedenza erano disponibili solo nell'edizione Enterprise, sono ora abilitate nelle edizioni Standard, Web ed Express con il SQL Server 2016SP1:</p> <ul data-bbox="401 583 784 1356" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 583 784 646">• Sicurezza a livello di riga</li><li data-bbox="401 667 784 730">• Maschera dati dinamica</li><li data-bbox="401 751 784 814">• Change Data Capture</li><li data-bbox="401 835 784 898">• Snapshot del database</li><li data-bbox="401 919 784 982">• Archivio colonne</li><li data-bbox="401 1003 784 1066">• Partizionamento</li><li data-bbox="401 1087 784 1150">• Compressione</li><li data-bbox="401 1171 784 1234">• In memoria OLTP</li><li data-bbox="401 1255 784 1356">• Sempre crittografato</li></ul>

Versione	Modifiche
23.11.2016	<p>Windows Server Dal 2003 al Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rilasciata EC2Config la versione 4.1.1378</li> <li>AMIs Rilasciati questo mese e in futuro, utilizzano il EC2Config servizio per elaborare le configurazioni all'avvio e SSM Agent per elaborare le richieste AWS Systems Manager Run Command e Config. EC2Config non elabora più le richieste per Systems Manager Run Command e State Manager. L'ultimo EC2Config programma di installazione installa SSM Agent side-by-side con il EC2Config servizio. Per ulteriori informazioni, consulta <a href="#">Configurare un'Windowsistanza utilizzando il EC2Config servizio (legacy)</a>.</li> </ul>
09.11.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft aggiornamenti di sicurezza aggiornati all'8 novembre 2016</li> <li>Rilasciato il driver AWS PV, versione 7.4.3.0 per Windows 2008 R2 e successive</li> <li>Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>
18.10.2016	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft aggiornamenti di sicurezza aggiornati al 12 ottobre 2016</li> <li>Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul> <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rilasciato AMIs per Windows Server il 2016. Questi AMIs includono cambiamenti significativi. Ad esempio, non includono il EC2Config servizio.</li> </ul>

Versione	Modifiche
14.9.2016.	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 13 settembre 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Rinominato AMI Windows _Server-2012- -Japanese-64Bit- _2008_ R3_ _Standard in RTM _Server-2012- -Japanese-64Bit- SQL _2008_ R2_ _Standard SP2 Windows RTM SQL SP3</li></ul>
26.8.2016	<p>Tutte Windows Server le versioni R2 del 2008 AMIs datate 2016.08.11 sono state aggiornate per risolvere un problema noto. Le nuove AMIs sono datate 25/08/2016.</p>

Versione	Modifiche
11.8.2016	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config3.19.1153</li><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati al 10 agosto 2016</li><li>• È stata abilitata la funzionalità di rafforzamento del gestore delle eccezioni User32 con chiave di registro in Internet Explorer per -124 MS15</li></ul> <p>Windows Server2008 R2, Windows Server 2012 e 2012 R2 RTM Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elastic Network Adapter (ENA)Driver 1.0.8.0</li><li>• ENAAMIproprietà impostata su enabled</li><li>• AWS PV Driver per Windows Server 2008 R2 è stato ripubblicato questo mese a causa di un problema noto. Windows Server Le R2 AMI 2008 sono state rimosse a luglio a causa di questo problema.</li></ul>
2.8.2016	<p>Tutte le Windows Server versioni 2008 R2 AMIs di luglio sono state rimosse e ripristinate alla AMIs data 15/06/2016 a causa di un problema rilevato nel driver PV. AWS Il problema del driver AWS PV è stato risolto. La AMI versione di agosto includerà Windows Server 2008 R2 AMIs con il driver AWS PV fisso e gli aggiornamenti di luglio/agosto. Windows</p>

Versione	Modifiche
26.7.2016	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Configv3.18.1118</li><li>• 2016.07.13 AMIs mancavano le patch di sicurezza. AMI sono state riparate nuovamente. Sono stati implementati ulteriori processi per verificare la correttezza delle installazioni di patch da quel momento in avanti.</li></ul>
13.7.2016	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft aggiornamenti di sicurezza aggiornati a luglio 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Driver AWS PV aggiornato 7.4.2.0</li><li>• AWS Driver PV per 2008 R2 Windows Server</li></ul>

Versione	Modifiche
16.6.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a giugno 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.17.1032</li></ul> <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rilasciata la versione 10 AMIs che include le versioni a 64 bit del 2016. Microsoft SQL Server Se utilizzi la EC2 console Amazon, accedi a Immagini e Immagini pubbliche e digita <b>Windows_Server-2012-R2-RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard</b> nella barra di ricerca. AMIs Per ulteriori informazioni, consulta <a href="#">What's New in SQL Server 2016</a> suMSDN.</li></ul>
11.5.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a maggio 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.16.930</li><li>• MS15patch -011 installata Active Directory</li></ul> <p>Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SRIOVDriver Intel 1.0.16.1</li></ul>

Versione	Modifiche
13.4.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad aprile 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.15.880</li></ul>
0.3.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a marzo 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.14.786</li></ul>
10.2.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a febbraio 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.13.727</li></ul>
25.1.2016	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a gennaio 2016</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.12.649</li></ul>

Versione	Modifiche
5.1.2016	Tutto AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>

## AMI Aggiornamenti mensili per il 2015

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche ai contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2015](#).

Versione	Modifiche
15.12.2015	Tutto AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a dicembre 2015</li> <li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>
11.11.2015	Tutti AMIs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a novembre 2015</li> <li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• EC2Configversione del servizio 3.11.521</li> <li>• CFNAgente aggiornato alla versione più recente</li> </ul>
26.10.2015	Le dimensioni del volume di avvio di base sono state corrette AMIs a 30 GB anziché 35 GB
14.10.2015	

Versione	Modifiche
	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a ottobre 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.10.442</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• SQLService Pack aggiornati alle versioni più recenti per tutte le SQL varianti</li><li>• Eliminazione di vecchie voci nei log di eventi</li><li>• AMI nomi sono stati modificati in base al service pack più recente. Ad esempio, l'ultima versione AMI con Server 2012 e SQL 2014 Standard si chiama «Windows_Server-2012- -English-64Bit- _2014_ _Standard -2015.10.26 », non «RTMWindows_Server-2012- -English-64Bit- SQL _2014_ _Standard-2015.10.26SP1». RTM SQL RTM</li></ul>
9.9.2015	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a settembre 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.9.359</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Script di AWS CloudFormation supporto attuali</li></ul>

Versione	Modifiche
18.8.2015	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad agosto 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.8.294</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV Driver 7.3.2</li></ul>
21.7.2015	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a luglio 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.7.308</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AMIDescrizioni modificate delle SQL immagini per motivi di coerenza</li></ul>

Versione	Modifiche
10.6.2015	<p>Tutte AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a giugno 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.6.269</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Script di AWS CloudFormation supporto attuali</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV Driver 7.3.1</li></ul>
13.5.2015	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a maggio 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.5.228</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
15.4.2015	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad aprile 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.3.174</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

Versione	Modifiche
11.03.2015	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a marzo 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.2.97</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV Driver 7.3.0</li></ul>
11.02.2015	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a febbraio 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 3.0.54</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Script di AWS CloudFormation supporto attuali</li></ul>
14.01.2015	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a gennaio 2015</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.3.313</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Script di AWS CloudFormation supporto attuali</li></ul>

## AMI Aggiornamenti mensili per il 2014

Per ulteriori informazioni sugli Microsoft aggiornamenti, vedere [Descrizione dei Servizi di aggiornamento software e Modifiche ai contenuti dei Servizi di Windows Server aggiornamento per il 2014](#).

Versione	Modifiche
10.12.2014	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a dicembre 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.12</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
19.11.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a novembre 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.11</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
15.10.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a ottobre 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.10</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>

Versione	Modifiche
	AWS PV Driver 7.2.4.1 (risolve i problemi con Plug and Play Cleanup, che ora è abilitato di default)
10.09.2014	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a settembre 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.8</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disabilitazione di Plug and Play Cleanup (consulta <a href="#">Important information</a>)</li><li>• AWS PV Driver 7.2.2.1 (risolve i problemi con il programma di disinstallazione)</li></ul>

Versione	Modifiche
13.08.2014	<p>Tutto AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad agosto 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.7</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV Driver 7.2.2.1 (migliora le prestazioni del disco, risolve i problemi relativi alla riconnessione di più interfacce di rete e alla perdita delle impostazioni di rete)</li></ul>
10.07.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a luglio 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.5</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
12.06.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a giugno 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.4</li><li>• NVIDIADriver rimossi (ad eccezione di Windows Server 2012 AMIs R2)</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

Versione	Modifiche
14.05.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a maggio 2014</li><li>• EC2Configversione del servizio 2.2.2</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AWS CloudFormation script di supporto versione 1.4.0</li></ul>
09.04.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati ad aprile 2014</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• Script di AWS CloudFormation supporto attuali</li></ul>
12.03.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoftaggiornamenti di sicurezza aggiornati a marzo 2014</li></ul>

Versione	Modifiche
12.02.2014	<p>Tutti AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft aggiornamenti di sicurezza aggiornati a febbraio 2014</li><li>• EC2Config versione del servizio 2.2.1</li><li>• Attuale AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• <a href="#">KB2634328</a></li><li>• Rimuovi il BCDEdit useplatformclock valore</li></ul> <p>Solo AMIs con Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft SQL Server Pacchetto di aggiornamento SP1 cumulativo 2012 8</li><li>• Microsoft SQL Server Pacchetto di aggiornamento cumulativo 2008 R2 10</li></ul>

# Iscriviti alle AWSWindows AMI notifiche

Ogni volta che AWSWindows AMIs vengono rilasciate, inviamo notifiche agli abbonati dell'`ec2-windows-ami-update` argomento. Ogni volta che AWSWindows AMIs le pubblicazioni vengono rese private, inviamo notifiche ai sottoscrittori dell'`ec2-windows-ami-private` argomento. Se non desideri più ricevere queste notifiche, segui la procedura seguente per annullare la sottoscrizione.

Per ricevere una notifica quando vengono rilasciate nuovi AMI o quando AMI rilasciate in precedenza sono rese private, iscriviti alle notifiche tramite Amazon SNS.

Per iscriversi alle notifiche AWSWindows AMI

1. Aprire la console Amazon SNS all'indirizzo <https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>.
2. Nella barra di navigazione modifica la regione in Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale), se necessario. Devi usare questa regione perché le notifiche Amazon SNS a cui ti stai abbonando sono state create in questa regione.
3. Nel riquadro di navigazione scegliere Subscriptions (Iscrizioni).
4. Scegli Create Subscription (Crea sottoscrizione).
5. Nella finestra di dialogo Create subscription (Crea sottoscrizione) eseguire le seguenti operazioni:
  - a. In Topic ARN (ARN argomento) copiare e incollare uno dei seguenti nome della risorsa Amazon (ARN):
    - **arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-update**
    - **arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-private**

Per le regioni AWS GovCloud (Stati Uniti):

**arn:aws-us-gov:sns:us-gov-west-1:077303321853:ec2-windows-ami-update**

- b. Per Protocollo, scegli E-mail.
  - c. In Endpoint immetti l'indirizzo e-mail utilizzabile per ricevere le notifiche.
  - d. Scegli Create Subscription (Crea sottoscrizione).
6. Riceverai un'e-mail di conferma con l'oggetto `AWS Notification - Subscription Confirmation`. Aprire l'e-mail e selezionare `Confirm subscription` (Conferma sottoscrizione) per completare la sottoscrizione.

## Per annullare l'iscrizione alle notifiche AWSWindows AMI

1. Apri la console Amazon SNS all'indirizzo <https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>.
2. Nella barra di navigazione modifica la regione in Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale), se necessario. È necessario utilizzare questa regione perché le notifiche di Amazon SNS sono state create in questa regione.
3. Nel riquadro di navigazione scegliere Subscriptions (Iscrizioni).
4. Seleziona le sottoscrizioni e quindi scegli Delete (Cancella). Quando viene richiesta la conferma, selezionare Delete (Elimina).

# Sicurezza in AWSWindows AMI

La sicurezza del cloud AWS è la massima priorità. In qualità di AWS cliente, puoi beneficiare di un data center e di un'architettura di rete progettati per soddisfare i requisiti delle organizzazioni più sensibili alla sicurezza.

La sicurezza è una responsabilità condivisa tra AWS te e te. Il [modello di responsabilità condivisa](#) descrive questo modello come sicurezza del cloud e sicurezza nel cloud:

- Sicurezza del cloud: AWS è responsabile della protezione dell'infrastruttura che gestisce AWS i servizi nel AWS cloud. AWS ti fornisce anche servizi che puoi utilizzare in modo sicuro. I revisori esterni testano e verificano regolarmente l'efficacia della nostra sicurezza nell'ambito dei [AWS Programmi di AWS conformità dei Programmi di conformità](#) dei di . Per maggiori informazioni sui programmi di conformità applicabiliWindows AMI, consulta la sezione [AWS Servizi rientranti nell'ambito del programma di conformitàAWS](#) .
- Sicurezza nel cloud: la tua responsabilità è determinata dal AWS servizio che utilizzi. Sei anche responsabile di altri fattori, tra cui la riservatezza dei dati, i tuoi requisiti aziendali e le leggi e le normative applicabili

Per informazioni dettagliate su come configurare Amazon EC2 per soddisfare i tuoi obiettivi di sicurezza e conformità, consulta la sezione [Sicurezza in Amazon EC2 nella Guida](#) per l'utente per le istanze. Windows

# Cronologia del documento per il AWSWindows AMI riferimento

La tabella seguente descrive le modifiche alla documentazione per il contenuto AWSWindows AMI di riferimento. Per le note di rilascio mensili della versione AMI, vedere [AWSWindows AMI cronologia delle versioni](#).

Modifica	Descrizione	Data
<a href="#">Versione iniziale</a>	Versione iniziale del AWSWindows AMI riferimento.	30 aprile 2024

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.