



Diagrammi di architettura per i viaggi

Implementazione AMOS su AWS



Implementazione AMOS su AWS: Diagrammi di architettura per i viaggi

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

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

Table of Contents

Implementazione AMOS i

Diagramma di implementazione AMOS 2

Approfondimenti 3

Storia del diagramma 3

..... v

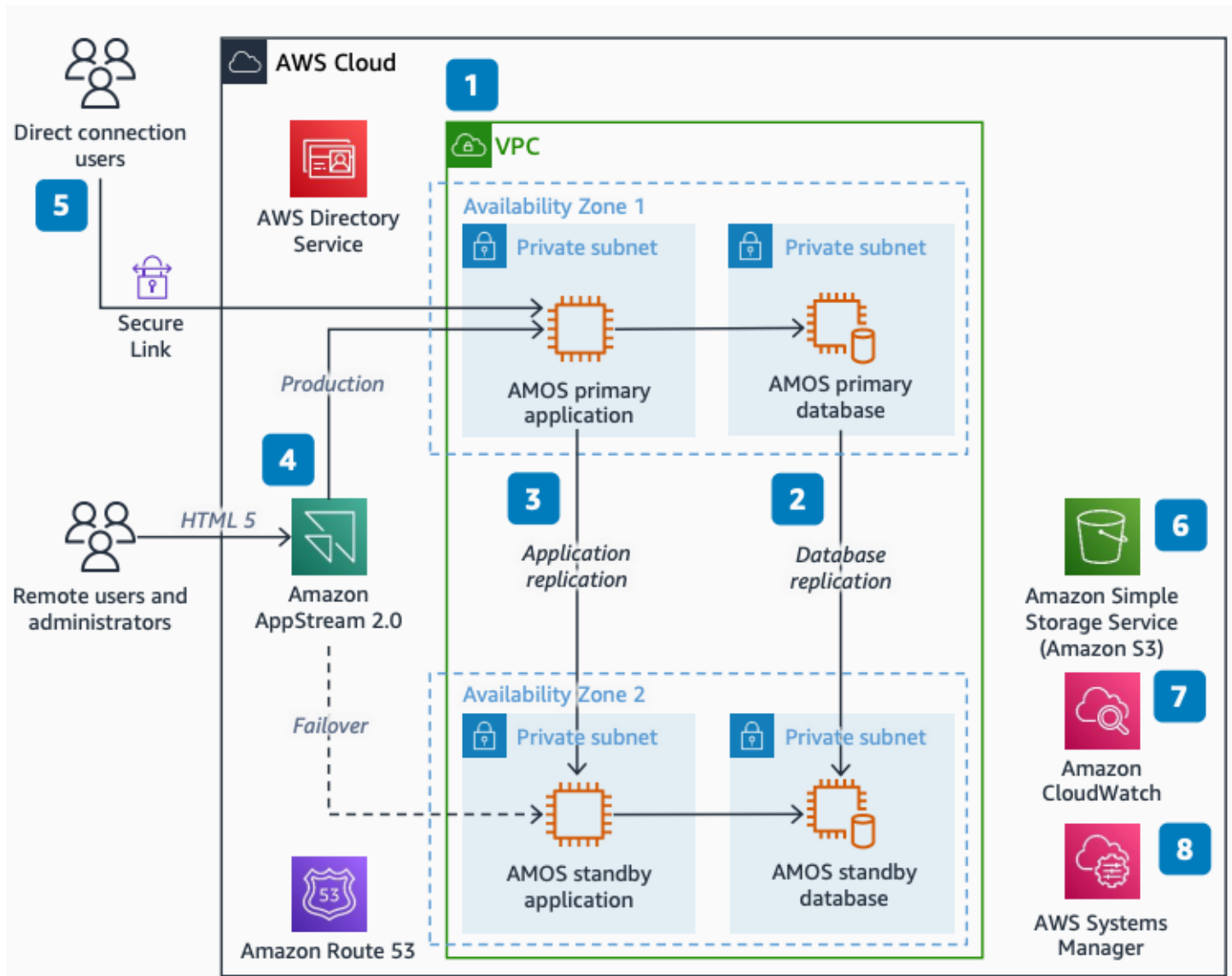
Implementazione AMOS su AWS

Data di pubblicazione: 19 aprile 2022 () [Storia del diagramma](#)

Questa architettura di riferimento mostra come le compagnie aeree possono implementare il sistema operativo di manutenzione e ingegneria degli aeromobili (AMOS) su AWS. Le compagnie aeree utilizzano questa architettura per ottenere elevata disponibilità, resilienza ed efficienza dei costi per i carichi di lavoro di manutenzione, riparazione e revisione (MRO). AMOS è un sistema di gestione MRO utilizzato dalle compagnie aeree e dalle organizzazioni di manutenzione per le operazioni di manutenzione degli aeromobili.

Le compagnie aeree che AMOS operano in sede spesso affrontano problemi legati ai cicli di aggiornamento dell'hardware, alle limitate opzioni di disaster recovery e all'elevato costo totale di proprietà (TCO). Questa architettura offre un'implementazione resiliente AMOS in più zone di disponibilità con servizi gestiti per il monitoraggio, la gestione delle patch e l'accesso remoto sicuro.

Diagramma di implementazione AMOS



I passaggi seguenti descrivono l'architettura:

1. Crea un [Amazon VPC](#) per ospitare istanze [Amazon EC2](#). Distribuisci applicazioni di produzione e istanze di database in un'unica zona di disponibilità. Distribuisci le istanze di failover in un'altra zona di disponibilità.
2. AMOS supporta SAP Adaptive Server Enterprise (ASE), Oracle Database Standard Edition (SE) ed Enterprise Edition (EE) e PostgreSQL. Utilizza strumenti di replica nativi per la replica di database cross-AZ.

3. AMOS non è progettato per ambienti con bilanciamento del carico. Replica con un'istanza Amazon EC2 in standby tramite la soluzione nativa. AMOS In caso di failover, rimappa l'interfaccia Elastic Network principale all'istanza di standby.
4. Implementa Amazon AppStream 2.0 per l'accesso al browser HTML5. Usa per l'autenticazione degli Servizio di directory AWS utenti. Usa [Route 53](#) per la traduzione DNS.
5. Quando AMOS è richiesta una connessione diretta a, connettiti tramite un canale sicuro. Usa AWS Client VPN con [AWS Direct Connect](#).
6. Usa [Amazon S3](#) per i file binari delle AMOS applicazioni, i dispositivi di database, i driver web e i backup.
7. Utilizzalo [CloudWatch](#) per il monitoraggio di server ed ecosistemi.
8. Usa [AWS Systems Manager](#) per la gestione delle patch del sistema operativo Amazon EC2.

Approfondimenti

Per ulteriori informazioni, consulta le seguenti risorse:

- [AWS Icone dell'architettura](#)
- [AWS Centro di architettura](#)
- [AWS Well-Architected](#)

Storia del diagramma

Per ricevere aggiornamenti su questo diagramma di architettura di riferimento, abbonatevi al feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Diagramma dell'architettura di riferimento pubblicato per la prima volta.	19 aprile 2022

Requisito di abbonamento RSS

Per iscriverti agli aggiornamenti RSS, devi avere un plug-in RSS abilitato per il browser che stai utilizzando.

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.