



여행을 위한 아키텍처 다이어그램

AWS에서 AMOS 구현



AWS에서 AMOS 구현: 여행을 위한 아키텍처 다이어그램

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

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

Table of Contents

AMOS 구현	i
AMOS 구현 다이어그램	2
참조 자료	3
다이어그램 기록	3
.....	iv

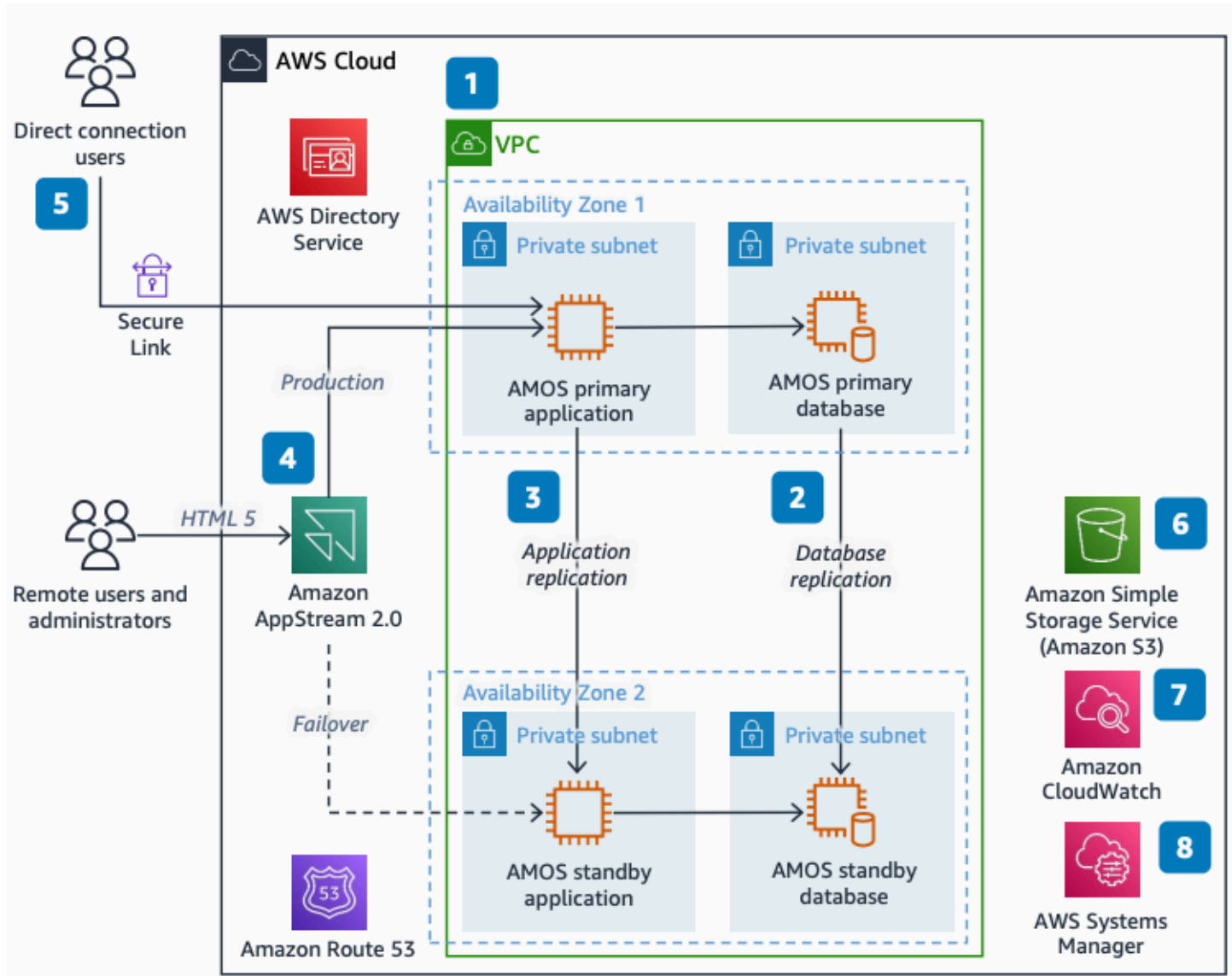
AWS에서 AMOS 구현

게시일: 2022년 4월 19일([다이어그램 기록](#))

이 참조 아키텍처는 항공사가에서 항공 유지 관리 및 엔지니어링 운영 체제(AMOS)를 구현하는 방법을 보여줍니다 AWS. 항공사는이 아키텍처를 사용하여 유지 관리, 복구 및 점검(MRO) 워크로드의 고가용성, 복원력 및 비용 효율성을 달성합니다. AMOS는 항공사 및 유지 관리 조직이 비행기 유지 관리 작업에 사용하는 MRO 관리 시스템입니다.

온프레미스 AMOS에서 실행되는 항공사는 하드웨어 새로 고침 주기, 제한된 재해 복구 옵션 및 높은 총 소유 비용(TCO)과 관련된 문제에 직면하는 경우가 많습니다. 이 아키텍처는 모니터링, 패치 관리 및 보안 원격 액세스를 위한 관리형 서비스를 통해 여러 가용 영역에 AMOS 걸쳐 탄력적인 배포를 제공합니다.

AMOS 구현 다이어그램



다음 단계에서는 아키텍처를 설명합니다.

1. [Amazon EC2 인스턴스를 호스팅할 Amazon VPC](#)를 생성합니다. [Amazon EC2](#) 프로덕션 애플리케이션 및 데이터베이스 인스턴스를 하나의 가용 영역에 배포합니다. 장애 조치 인스턴스를 다른 가용 영역에 배포합니다.
2. AMOS는 SAP Adaptive Server Enterprise(ASE), Oracle Database Standard Edition(SE) 및 Enterprise Edition(E) 및 PostgreSQL을 지원합니다. 교차 AZ 데이터베이스 복제에 기본 복제 도구를 사용합니다.

3. AMOS는 로드 밸런싱된 환경을 위해 설계되지 않았습니다. AMOS 네이티브 솔루션을 통해 대기 Amazon EC2 인스턴스로 복제합니다. 장애 조치 시 기본 탄력적 네트워크 인터페이스를 대기 인스턴스에 다시 매핑합니다.
4. HTML5 브라우저 액세스를 위해 Amazon AppStream 2.0을 배포합니다. 사용자 인증 AWS Directory Service 에 사용합니다. DNS 변환에 [Route 53](#)을 사용합니다.
5. 에 직접 연결AMOS해야 하는 경우 보안 채널을 통해 연결합니다. 에서 AWS Client VPN을 사용합니다 [AWS Direct Connect](#).
6. AMOS 애플리케이션 바이너리, 데이터베이스 디바이스, 웹 드라이버 및 백업에 [Amazon S3](#)를 사용합니다.
7. 서버 및 에코시스템 모니터링에 [CloudWatch](#)를 사용합니다.
8. Amazon EC2 운영 체제 패치 관리에 [AWS Systems Manager](#)를 사용합니다.

참조 자료

자세한 내용은 다음 리소스를 참조하세요.

- [AWS 아키텍처 아이콘](#)
- [AWS 아키텍처 센터](#)
- [AWS Well-Architected](#)

다이어그램 기록

이 참조 아키텍처 다이어그램에 대한 업데이트를 받으려면 RSS 피드를 구독하세요.

변경 사항	설명	날짜
최초 게시	참조 아키텍처 다이어그램이 처음 게시되었습니다.	2022년 4월 19일

RSS 구독 요구 사항

RSS 업데이트를 구독하려면 사용 중인 브라우저에 대해 RSS 플러그인이 활성화되어 있어야 합니다.

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.