



아키텍처 다이어그램

AWS Outposts 네트워킹 참조 아키텍처



AWS Outposts 네트워킹 참조 아키텍처: 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

Outpost 네트워크 i

AWS Outposts 랙 네트워크 아키텍처 1

참조 자료 2

다이어그램 기록 2

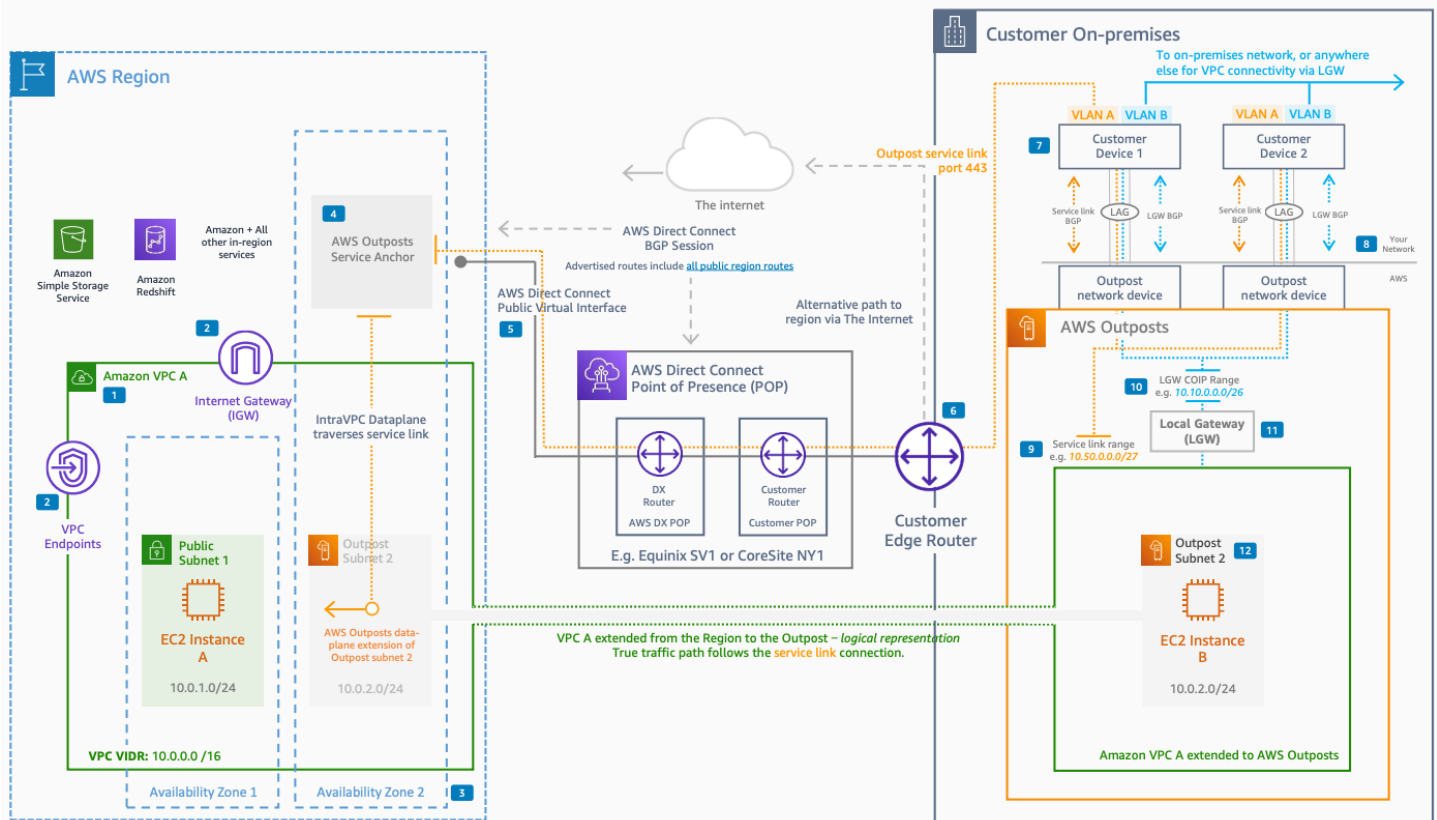
..... iv

AWS Outposts 네트워크 참조 아키텍처

게시일: 2022년 8월 5일([다이어그램 기록](#))

이 아키텍처는 LAN, WAN 및 [Amazon VPC](#)에 대한 [AWS Outpost](#) 랙 연결에 대한 개요를 제공합니다. [AWS Direct Connect](#) 또는 인터넷을 AWS 리전 사용하여 Outpost를 연결하는 방법을 보여줍니다.

AWS Outposts 랙 네트워크 아키텍처



다음 구성 요소는 이 아키텍처를 설명합니다.

1. 고객 디바이스는 각 고객 디바이스와 Outpost 네트워크 디바이스 간의 링크 집계(LACP), VLANs 및 동적 라우팅(BGP)을 지원합니다.
2. 네트워크와 Outpost 간의 경계는 랙 상단의 물리적 패치 패널입니다. 패치 패널에 광섬유를 제공합니다.
3. 서비스 링크에 제공하는 Classless Inter-Domain Routing(CIDR) 범위는 /26 프라이빗 또는 퍼블릭 IP 범위입니다. 이 범위의 Outpost 앵커에 다시 연결되는 Outpost의 인프라를 다룹니다 AWS 리전.

4. 리전에 대한 Direct Connect 연결 또는 퍼블릭 인터넷이 있는 엣지 라우터는 AWS Outposts 서비스 앵커에 도달합니다. NAT(Network Address Translation) 또는 PAT(Port Address Translation)는 서비스 링크를 지원할 수 있습니다.
5. AWS Direct Connect 퍼블릭 가상 인터페이스(VIF)는 AWS Outposts 서비스 앵커 IPs에 다시 연결됩니다. 퍼블릭 VIF는 Amazon에서 라우터로 모든 Amazon 퍼블릭 범위를 알립니다.
6. AWS Outposts 서비스 링크 앵커는 선택한 가용 영역에서 생성되며 퍼블릭 Amazon IPs. IP 범위의 전체 목록은 [AWS IP 주소 범위를](#) 참조하세요.
7. Outpost는 가용 영역에 위치합니다. 여러 Amazon VPCs 동일한 Outpost와 연결할 수 있습니다.
8. 리전 수준 서비스는 VPC 내 연결을 통해 Outpost에서 연결됩니다.
9. 로컬 게이트웨이(LGW)에 대한 CIDR 범위를 제공합니다. 이 고객 소유 IP(CoIP) 범위는 Outpost 내의 인스턴스를 온프레미스 워크로드에 연결해야 하는 탄력적 IPs로 처리합니다.
10. Outpost당 하나씩 로컬 게이트웨이는 Outpost 내의 하나 이상의 VPCs에 연결됩니다. LGW는 Outpost VPC 범위와 CoIP 범위의 적절한 탄력IPs 사이에 NAT를 제공합니다.
11. Amazon VPC에서 생성된 Outpost 서브넷은 Outpost가 연결된 계정에 있습니다. Outpost 서브넷을 동일한 조직의 다른 계정과 공유할 수 있습니다.
12. Point-to-point VLANs은 각 Outpost 네트워크 디바이스와 고객 디바이스 간에 구성됩니다. VLAN A는 서비스 링크 연결을 지원하고 VLAN B는 로컬 게이트웨이 연결을 지원합니다.

참조 자료

자세한 내용은 다음 리소스를 참조하세요.

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

다이어그램 기록

이 참조 아키텍처 다이어그램의 업데이트에 대한 알림을 받으려면 RSS 피드를 구독하세요.

변경 사항	설명	날짜
최초 게시	참조 아키텍처 다이어그램이 처음 게시되었습니다.	2022년 8월 5일

 Note

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.