



Diagrammi di architettura

Architettura di riferimento di rete AWS Outposts



Architettura di riferimento di rete AWS Outposts: Diagrammi di architettura

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

Rete Outposts i

Architettura di rete AWS Outposts Rack 1

Approfondimenti 2

Storia del diagramma 3

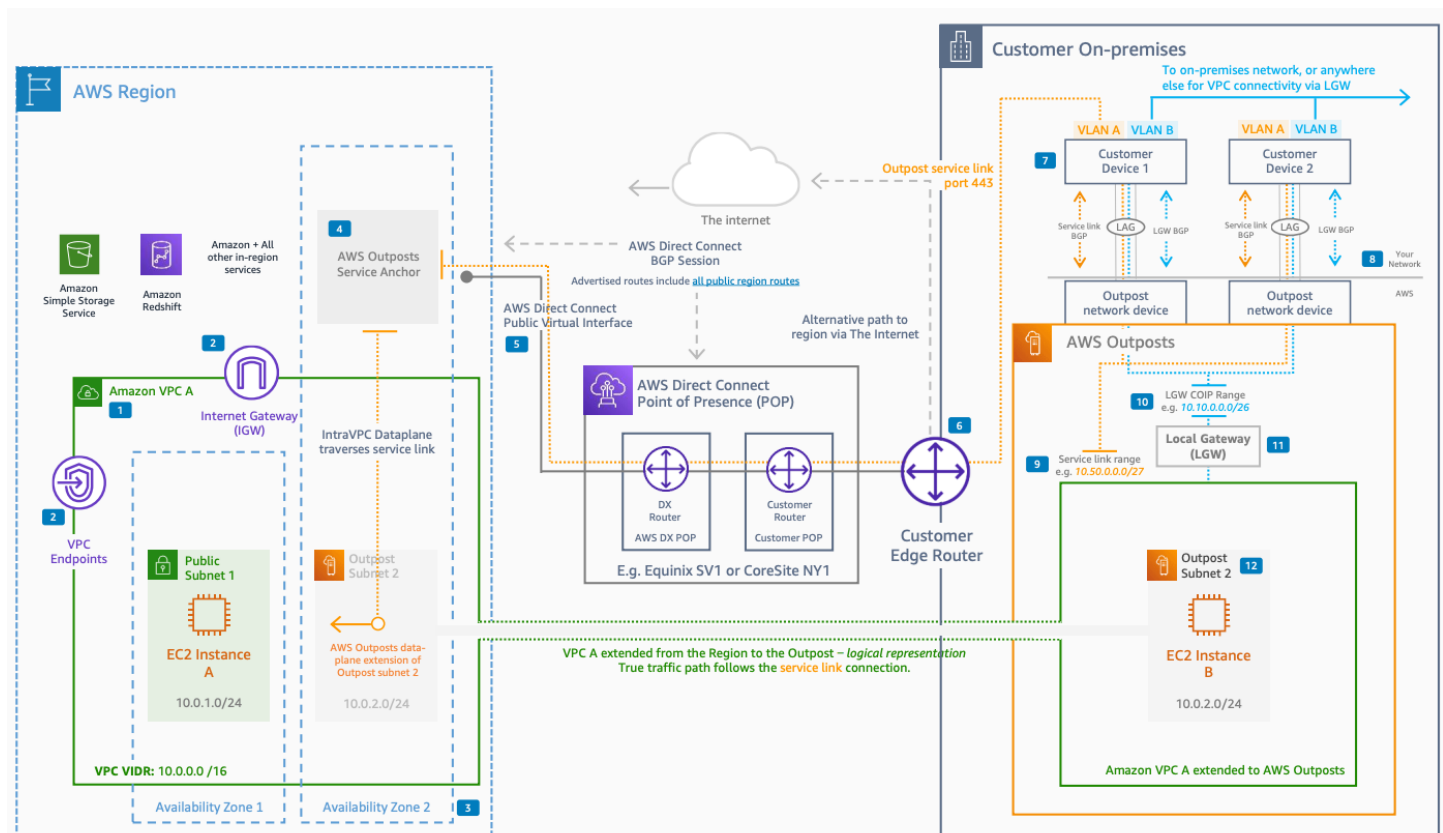
..... iv

Architettura di riferimento di rete AWS Outposts

Data di pubblicazione: 5 agosto 2022 () [Storia del diagramma](#)

Questa architettura fornisce una panoramica della connettività [Rack di](#) AWS Outposts per LAN, WAN e [Amazon VPC](#). Mostra come connettere un Outpost a una rete Regione AWS tramite [AWS Direct Connect](#) o Internet.

Architettura di rete AWS Outposts Rack



I seguenti componenti descrivono questa architettura:

1. I dispositivi dei clienti supportano l'aggregazione dei collegamenti (LACP), le VLAN e il routing dinamico (BGP) tra ciascun dispositivo del cliente e il dispositivo di rete Outpost.
2. La linea di demarcazione tra la rete e Outpost è il pannello di patch fisico nella parte superiore del rack. Fornisci fibre al patch panel.

3. Un intervallo CIDR (Classless Inter-Domain Routing) fornito per il collegamento di servizio è un intervallo IP pubblico o privato /26. Questo intervallo si riferisce all'infrastruttura dell'Outpost che si ricollega all'ancoraggio Outpost nel. Regione AWS
4. Un router edge con una connessione Direct Connect alla regione o alla rete Internet pubblica raggiunge l'ancora del servizio AWS Outposts. Network Address Translation (NAT) o Port Address Translation (PAT) possono supportare il collegamento di servizio.
5. Un'interfaccia virtuale pubblica (VIF) di AWS Direct Connect si ricollega agli IP di ancoraggio del servizio AWS Outposts. Il VIF pubblico pubblicizza tutti gli intervalli pubblici di Amazon, da Amazon al tuo router.
6. Il link anchor del servizio AWS Outposts viene creato nella zona di disponibilità di tua scelta e preceduto da IP Amazon pubblici. Per l'elenco completo degli intervalli IP, consulta Intervalli di indirizzi IP [AWS](#).
7. Un avamposto è ospitato in una zona di disponibilità. È possibile associare più Amazon VPC allo stesso Outpost.
8. Region-level i servizi si connettono da Outpost tramite connettività intra-VPC.
9. Fornisci un intervallo CIDR per il Local Gateway (LGW). Questo intervallo Customer Owned IP (CoIP) si rivolge alle istanze all'interno di Outpost con IP elastici che necessitano di connettività ai carichi di lavoro locali.
- 10 Il gateway locale, uno per Outpost, si collega a uno o più VPC all'interno dell'Outpost. L'LGW fornisce il NAT tra la gamma Outpost VPC e gli IP elastici appropriati della gamma CoIP.
- 11 Una sottorete Outpost, creata in un Amazon VPC, risiede in un account a cui è associato un Outpost. Puoi condividere le sottoreti Outpost con altri account della stessa organizzazione.
- 12 Point-to-point Le VLAN sono configurate tra ciascun dispositivo di rete Outpost e il dispositivo del cliente. La VLAN A supporta la connettività Service Link e la VLAN B supporta la connettività Local Gateway.

Approfondimenti

Per ulteriori informazioni, consulta le seguenti risorse:

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

Storia del diagramma

Per ricevere notifiche sugli aggiornamenti di questo diagramma di architettura di riferimento, iscriviti al feed RSS.

Modifica	Descrizione	Data
Pubblicazione iniziale	Diagramma dell'architettura di riferimento pubblicato per la prima volta.	5 agosto 2022

Note

Per iscriverti agli aggiornamenti RSS, devi avere un plugin 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.