



Diagramas de arquitectura

Arquitectura de referencia de redes de AWS Outposts



Arquitectura de referencia de redes de AWS Outposts: Diagramas de arquitectura

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Outposts Networking i

 Arquitectura de redes en rack de AWS Outposts 1

 Documentación adicional 2

 Historial del diagrama 3

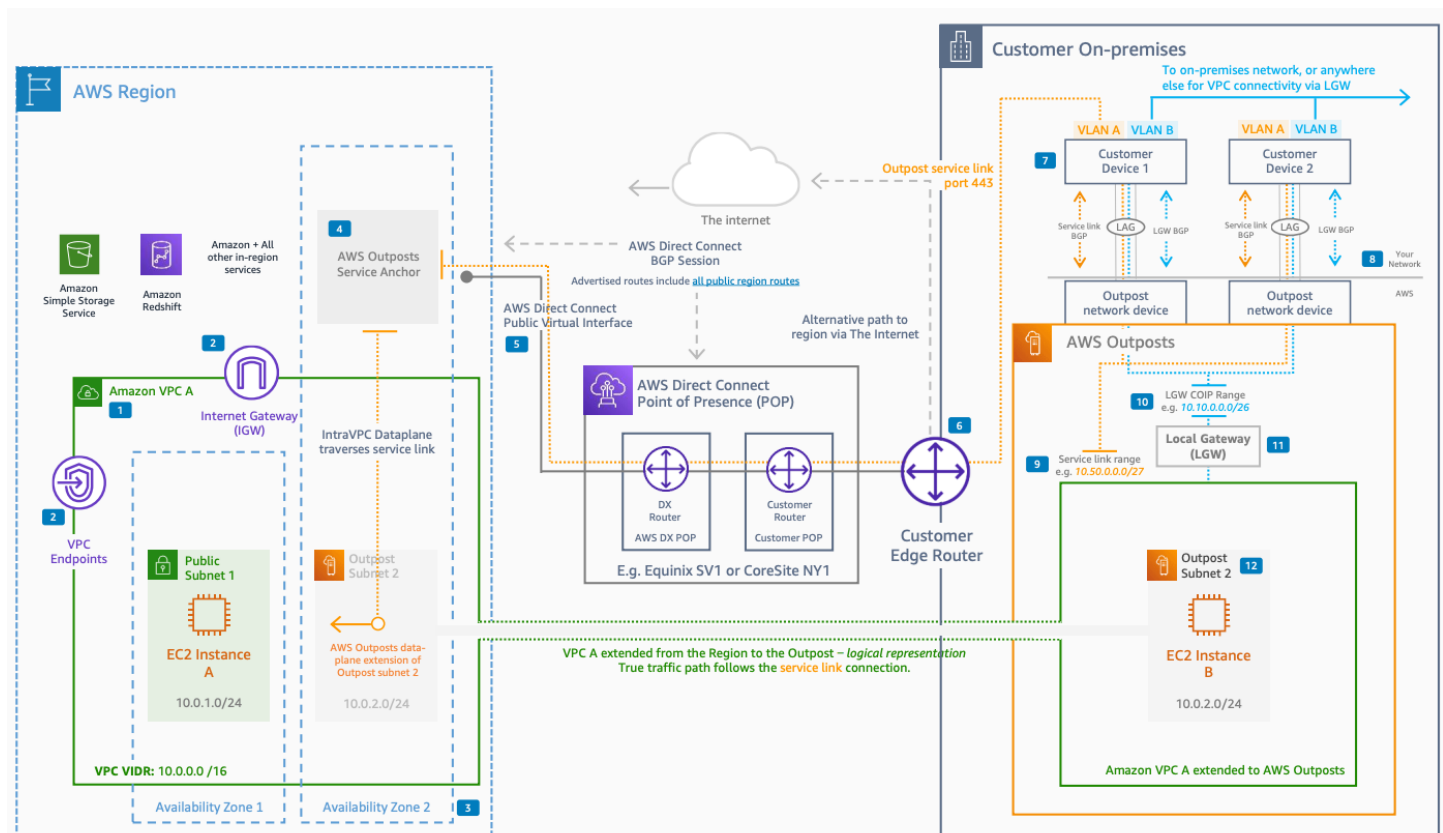
..... iv

Arquitectura de referencia de redes de AWS Outposts

Fecha de publicación: 5 de agosto de 2022 () [Historial del diagrama](#)

Esta arquitectura proporciona una descripción general de la conectividad en [rack de](#) AWS Outposts para LAN, WAN y [Amazon](#) VPC. Muestra cómo conectar un Outpost a Región de AWS través de [AWS Direct Connect](#) o Internet.

Arquitectura de redes en rack de AWS Outposts



Los siguientes componentes describen esta arquitectura:

1. Los dispositivos del cliente admiten la agregación de enlaces (LACP), las VLAN y el enrutamiento dinámico (BGP) entre cada dispositivo del cliente y el dispositivo de red Outpost.
2. La demarcación entre su red y el Outpost es el panel de conexiones físico que se encuentra en la parte superior del rack. Tú proporcionas fibras al panel de conexiones.

3. El rango de Inter-Domain enrutamiento sin clases (CIDR) que proporcione para el enlace de servicio es un rango de IP públicas o privadas /26. Este rango se dirige a la infraestructura del Outpost que se conecta de nuevo al punto de anclaje del Outpost en. Región de AWS
4. Un router perimetral con una conexión Direct Connect a la región o a la Internet pública llega al punto de anclaje del servicio AWS Outposts. La traducción de direcciones de red (NAT) o la traducción de direcciones de puerto (PAT) pueden admitir el enlace de servicio.
5. Una interfaz virtual pública (VIF) de AWS Direct Connect se conecta de nuevo a las IP de anclaje del servicio AWS Outposts. El VIF público anuncia todas las gamas públicas de Amazon, desde Amazon hasta su router.
6. El enlace de enlace del servicio AWS Outposts se crea en la zona de disponibilidad que elija y está encabezado por direcciones IP públicas de Amazon. Para ver la lista completa de rangos de IP, consulte los rangos de direcciones IP de [AWS](#).
7. Un Outpost se encuentra en una zona de disponibilidad. Se pueden asociar varias VPC de Amazon al mismo Outpost.
8. Region-level los servicios se conectan desde Outpost a través de la conectividad entre VPC.
9. Usted proporciona un rango de CIDR para la puerta de enlace local (LGW). Este rango de IP propiedad del cliente (CoIP) aborda las instancias de Outpost con IP elásticas que necesitan conectividad con las cargas de trabajo locales.
- 10 La puerta de enlace local, una por cada puesto avanzado, se conecta a una o varias VPC dentro del puesto avanzado. La LGW proporciona NAT entre la gama de VPC de Outpost y las IP elásticas apropiadas de la gama de CoIP.
- 11 Una subred de Outpost, creada en una VPC de Amazon, reside en una cuenta que tiene un Outpost asociado. Puede compartir subredes de Outpost con otras cuentas de la misma organización.
- 12 Point-to-point Las VLAN se configuran entre cada dispositivo de red de Outpost y el dispositivo de su cliente. La VLAN A admite la conectividad de enlace de servicio y la VLAN B admite la conectividad de puerta de enlace local.

Documentación adicional

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- [AWS Iconos de arquitectura](#)
- [AWS Centro de arquitectura](#)

- [AWS Well-Architected](#)

Historial del diagrama

Para recibir notificaciones sobre las actualizaciones de este diagrama de arquitectura de referencia, suscríbase a la fuente RSS.

Cambio	Descripción	Fecha
Publicación inicial	El diagrama de arquitectura de referencia se publicó por primera vez.	5 de agosto de 2022

Note

Para suscribirse a las actualizaciones de RSS, debe tener un complemento de RSS habilitado para el navegador que esté utilizando.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.