



Diagramas de arquitetura

Arquitetura de referência de rede do AWS Outposts



Arquitetura de referência de rede do AWS Outposts: Diagramas de arquitetura

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

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Rede Outposts i

Arquitetura de rede AWS Outposts Rack 1

Outras fontes de leitura 2

Histórico do diagrama 3

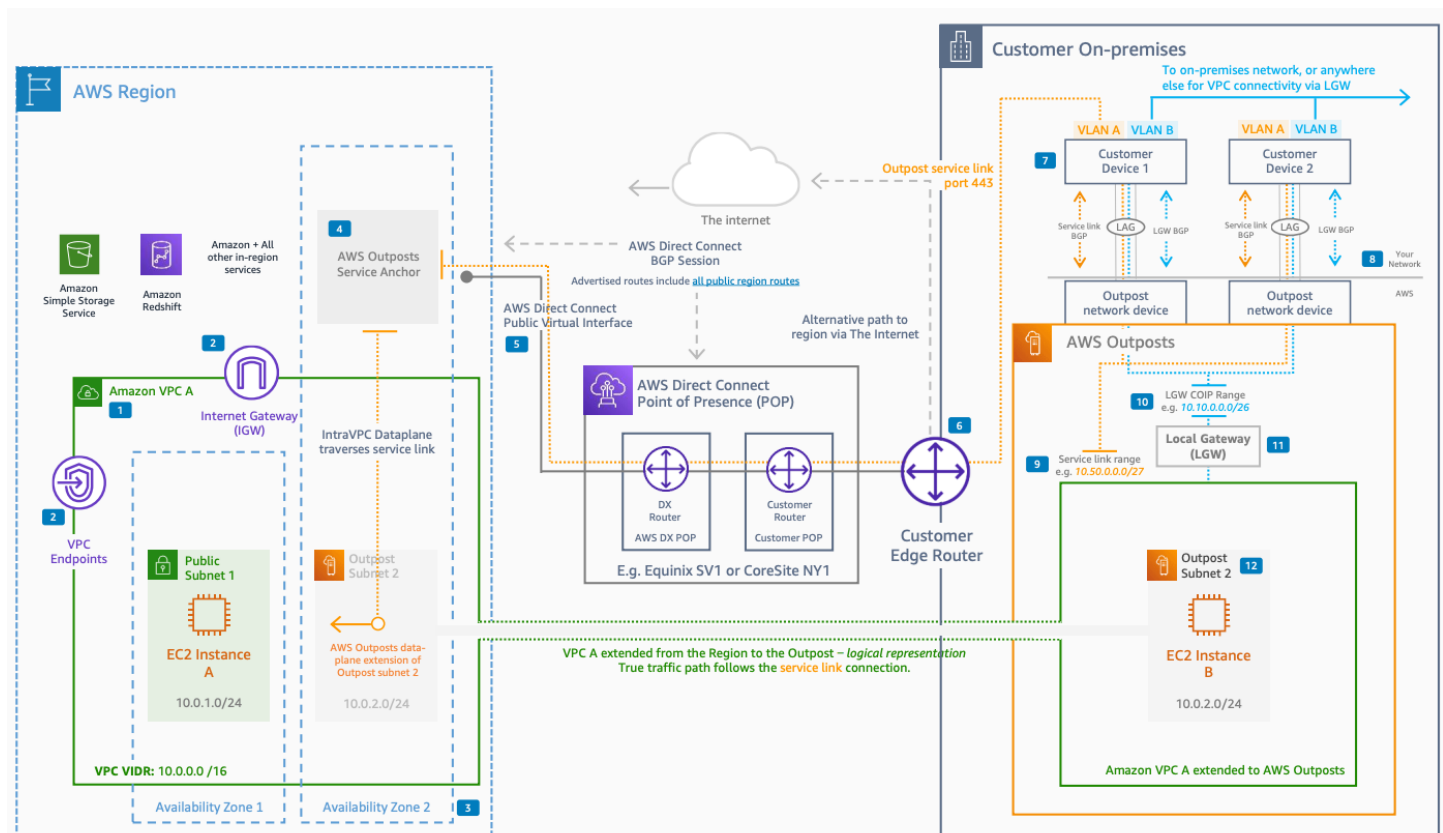
..... iv

Arquitetura de referência de rede do AWS Outposts

Data de publicação: 5 de agosto de 2022 ([Histórico do diagrama](#))

Essa arquitetura fornece uma visão geral da conectividade de [rack do](#) AWS Outposts para LAN, WAN e [Amazon VPC](#). Ele mostra como conectar um Outpost ao Região da AWS usando o [AWS Direct Connect](#) ou a Internet.

Arquitetura de rede AWS Outposts Rack



Os componentes a seguir descrevem essa arquitetura:

1. Os dispositivos do cliente suportam agregação de links (LACP), VLANs e roteamento dinâmico (BGP) entre cada dispositivo do cliente e o dispositivo de rede Outpost.
2. A demarcação entre sua rede e o Outpost é o patch panel físico na parte superior do rack. Você fornece fibras para o patch panel.

3. Um intervalo de Inter-Domain roteamento sem classe (CIDR) que você fornece para o link de serviço é um intervalo de IP público ou privado /26. Essa faixa aborda a infraestrutura no Outpost que se conecta de volta à âncora do Outpost na Região da AWS
4. Um roteador de ponta com uma conexão Direct Connect de volta à região ou à Internet pública alcança a âncora do serviço AWS Outposts. O Network Address Translation (NAT) ou o Port Address Translation (PAT) podem suportar o link de serviço.
5. Uma interface virtual pública (VIF) do AWS Direct Connect se conecta de volta aos IPs âncora do serviço AWS Outposts. O VIF público anuncia todos os intervalos públicos da Amazon, da Amazon ao seu roteador.
6. A âncora de links do serviço AWS Outposts é criada na zona de disponibilidade de sua escolha e liderada por IPs públicos da Amazon. Para ver a lista completa de intervalos de IP, consulte [Intervalos de endereços IP da AWS](#).
7. Um posto avançado está localizado em uma zona de disponibilidade. Várias Amazon VPCs podem se associar ao mesmo Outpost.
8. Region-level os serviços se conectam a partir do Outpost por meio da conectividade intra-VPC.
9. Você fornece um intervalo CIDR para o Local Gateway (LGW). Esse intervalo de IP de propriedade do cliente (CoIP) aborda instâncias dentro do Outpost com IPs elásticos que precisam de conectividade com cargas de trabalho locais.
10. O gateway local, um por posto avançado, se conecta a uma ou várias VPCs dentro do posto avançado. O LGW fornece NAT entre a faixa Outpost VPC e os IPs elásticos apropriados da faixa CoIP.
11. Uma sub-rede Outpost, criada em uma Amazon VPC, reside em uma conta que tem um Outpost associado a ela. Você pode compartilhar sub-redes do Outpost com outras contas na mesma organização.
12. Point-to-point As VLANs são configuradas entre cada dispositivo de rede Outpost e o dispositivo do cliente. A VLAN A suporta conectividade de link de serviço e a VLAN B oferece suporte à conectividade de gateway local.

Outras fontes de leitura

Para obter mais informações, consulte os recursos a seguir:

- [AWS Ícones de arquitetura](#)
- [AWS Centro de Arquitetura](#)

- [AWS Well-Architected](#)

Histórico do diagrama

Para ser notificado sobre atualizações nesse diagrama de arquitetura de referência, assine o feed RSS.

Alteração	Descrição	Data
Publicação inicial	Diagrama de arquitetura de referência publicado pela primeira vez.	5 de agosto de 2022

Note

Para assinar as atualizações de RSS, você deve ter um plug-in RSS ativado para o navegador que está usando.

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.