



Schémas d'architecture

Architecture de référence réseau AWS Outposts



Architecture de référence réseau AWS Outposts: Schémas d'architecture

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

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Réseau Outposts i

Architecture réseau AWS Outposts Rack 1

Suggestions de lecture 2

Historique du diagramme 3

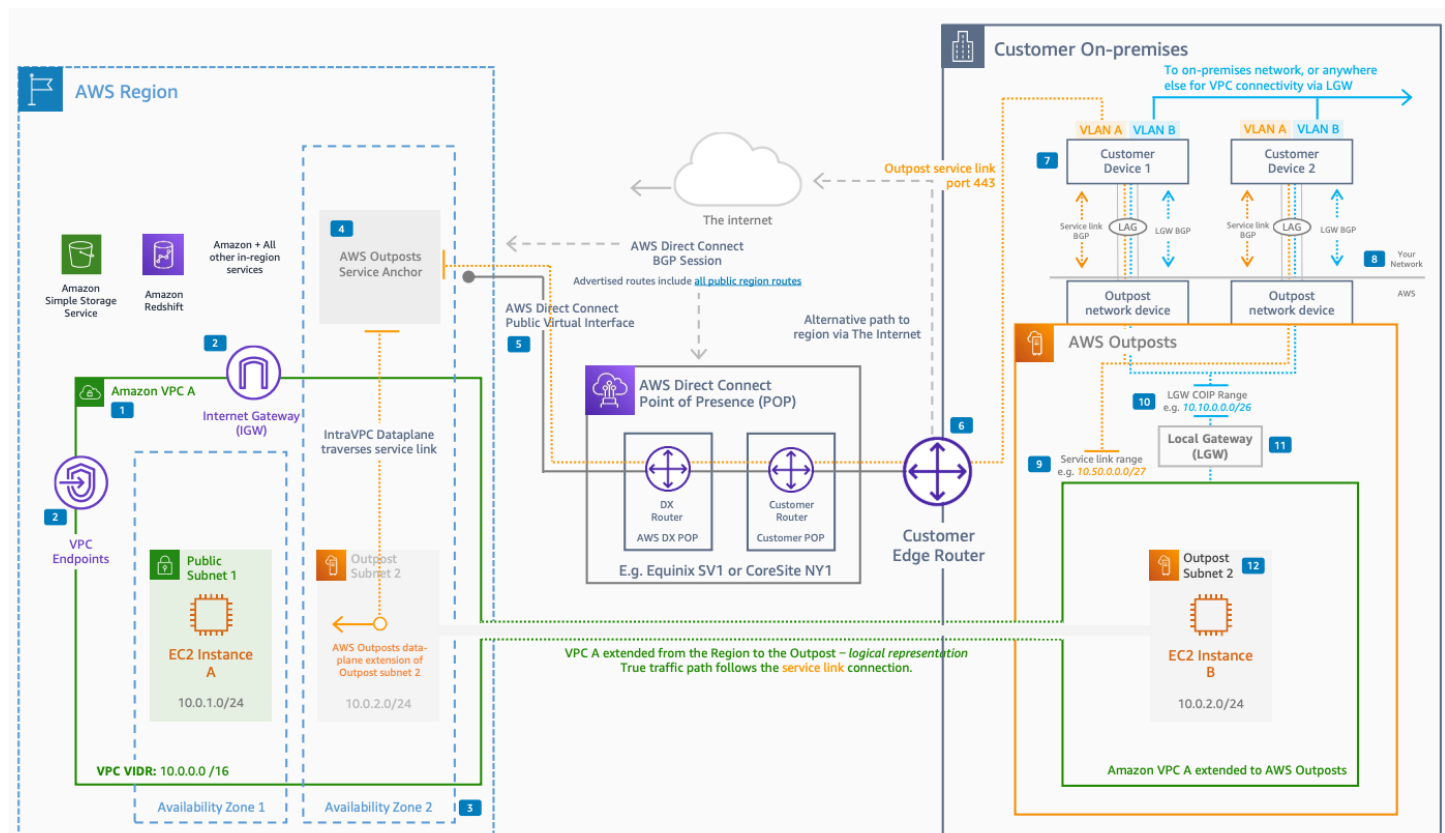
..... iv

Architecture de référence réseau AWS Outposts

Date de publication : 5 août 2022 ([Historique du diagramme](#))

Cette architecture fournit une vue d'ensemble de la connectivité [AWS Outposts](#) Rack pour le LAN, le WAN et [Amazon](#) VPC. Il montre comment connecter un Outpost à l' Région AWS aide d'[AWS Direct Connect](#) ou d'Internet.

Architecture réseau AWS Outposts Rack



Les composants suivants décrivent cette architecture :

1. Les appareils clients prennent en charge l'agrégation de liens (LACP), les VLAN et le routage dynamique (BGP) entre chaque appareil client et le périphérique réseau Outpost.
2. La démarcation entre votre réseau et l'Outpost est le panneau de brassage physique situé en haut du rack. Vous fournissez des fibres au panneau de brassage.

3. Une plage de Inter-Domain routage sans classe (CIDR) que vous fournissez pour la liaison de service est une plage IP privée ou publique /26. Cette gamme concerne l'infrastructure de l'avant-poste qui se connecte à l'ancre de l'avant-poste dans le. Région AWS
4. Un routeur périphérique doté d'une connexion Direct Connect renvoyant à la région ou à l'Internet public atteint le point d'ancrage du service AWS Outposts. La traduction d'adresses réseau (NAT) ou la traduction d'adresses de port (PAT) peuvent prendre en charge la liaison de service.
5. Une interface virtuelle publique (VIF) AWS Direct Connect se reconnecte aux adresses IP d'ancrage du service AWS Outposts. Le VIF public annonce toutes les gammes publiques d'Amazon, d'Amazon à votre routeur.
6. L'ancre de lien de service AWS Outposts est créée dans la zone de disponibilité de votre choix et est dirigée par des adresses IP Amazon publiques. Pour obtenir la liste complète des plages IP, consultez la section Plages d'adresses IP [AWS](#).
7. Un avant-poste est doté d'une zone de disponibilité. Plusieurs Amazon VPC peuvent être associés au même Outpost.
8. Region-level les services se connectent depuis l'Outpost via une connectivité intra-VPC.
9. Vous fournissez une plage d'adresses CIDR pour la passerelle locale (LGW). Cette gamme d'adresses IP détenues par le client (CoIP) adresse les instances de l'Outpost avec des adresses IP élastiques qui nécessitent une connectivité à des charges de travail sur site.
- 10 La passerelle locale, une par avant-poste, se connecte à un ou plusieurs VPC au sein de l'avant-poste. Le LGW fournit un NAT entre la gamme Outpost VPC et les adresses IP élastiques appropriées de la gamme CoIP.
- 11 Un sous-réseau Outpost, créé dans un Amazon VPC, se trouve dans un compte auquel est associé un Outpost. Vous pouvez partager des sous-réseaux Outpost avec d'autres comptes de la même organisation.
- 12 Point-to-point Les VLAN sont configurés entre chaque appareil réseau Outpost et l'appareil de votre client. Le VLAN A prend en charge la connectivité par liaison de service et le VLAN B prend en charge la connectivité par passerelle locale.

Suggestions de lecture

Pour plus d'informations, consultez les ressources suivantes :

- [AWS Icônes de l'architecture](#)
- [AWS Centre d'architecture](#)

- [AWS Well-Architected](#)

Historique du diagramme

Pour être informé des mises à jour de ce schéma d'architecture de référence, abonnez-vous au fil RSS.

Modification	Description	Date
Publication initiale	Schéma d'architecture de référence publié pour la première fois.	5 août 2022

Note

Pour vous abonner aux mises à jour RSS, un plug-in RSS doit être activé pour le navigateur que vous utilisez.

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.