



OVHcloud Connect

Généré le 11 août 2026

Sommaire

Concepts clés	3
Présentation des concepts	3
Mode Layer 2 (L2)	6
Mode Layer 3 (L3)	10
Premiers pas	17
Mise en service de OVHcloud Connect Direct depuis l'espace client OVHcloud	17
Mise en service de OVHcloud Connect Provider depuis l'espace client OVHcloud	27
Comment lancer un diagnostic OVHcloud Connect depuis votre espace client	36
Transfert des logs (Log Forwarding) pour OVHcloud Connect	43
FAQ OVHcloud Connect	48
Configuration	50
Configuration de OVHcloud Connect depuis les APIv6 OVHcloud	50
Dépannage	55
Résoudre les erreurs fréquentes lors de la mise en service de OVHcloud Connect	55
Ressources supplémentaires	59
Capacités et limites techniques	59

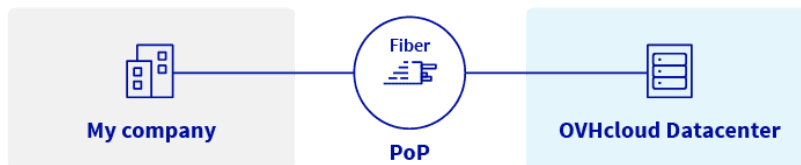
Concepts clés

Présentation des concepts

Présentation des concepts nécessaires à la compréhension de l'offre OVHcloud Connect

Qu'est-ce que OVHcloud Connect ?

OVHcloud Connect est une connexion privée et dédiée entre votre réseau sur site et votre vRack OVHcloud. Il est conçu pour étendre votre réseau et vous connecter de manière sécurisée à vos ressources cloud, en contournant l'internet public.



Avantages de l'offre

Dédié

Le mode dédié est une connexion directe avec les services OVHcloud. Vous pouvez gérer différentes configurations, d'une connexion unique à une connexion multiple à l'aide de LACP (L2) ou BGP-ECMP (L3) avec une vitesse de port de 1 Gbps ou 10 Gbps. L'interface et la bande-passante ne sont pas partagées avec d'autres clients.

Privé

Votre trafic est isolé d'Internet, vous gérez vos propres VLAN (L2) et/ou vos propres adresses IP (L3). Même les instances BGP sont privées et vous pouvez configurer l'ASN de votre choix. OVHcloud Connect est connecté à votre vRack avec tous les services compatibles.

Extension réseau

OVHcloud Connect peut être connecté à votre réseau WAN ou à votre réseau de Datacentres, permettant une extension transparente vers le cloud. Ceci facilite les stratégies de cloud hybride et les migrations en conservant la topologie de vos VLAN existants ou vos adresses IP.

Haute disponibilité

Grâce à BGP, vous pouvez interconnecter votre réseau via plusieurs PoP et atteindre plusieurs Datacentres OVHcloud. À partir du vRack, configurez BGP pour permettre une résilience maximale avec les services distribués.

Composants

PoP - EntryPoint

Les points de présence (PoP) sont des installations comme Equinix, InterXion, Telehouse ou Global Switch. Le PoP est l'entrée de service d'OVHcloud Connect: nous l'appelons EntryPoint.

DC - EndPoint

Le Datacentre (DC) OVHcloud est la terminaison du service, le EndPoint.

Interconnexion

Une interconnexion (Cross-connect) est une liaison physique (fibre monomode) gérée par les équipes d'installation dans le PoP. L'interconnexion est établie dans la MMR (Meet-Me-Room) entre la position donnée par OVHcloud et la position détenue par le client. Dans le cas d'une offre OVHcloud Connect Direct, le client doit commander et gérer l'interconnexion.

vRack

Réseau privé OVHcloud, disponible sur les ressources Cloud entre tous les Datacentres OVHcloud.

BGP

Protocole de routage à utiliser lors de l'utilisation du mode de L3.

Principes

OVHcloud Connect est basé sur une liaison virtuelle entre un EntryPoint et un EndPoint. Le EntryPoint est là où vous voulez établir l'interconnexion avec OVHcloud. Le EndPoint est le Datacentre OVHcloud où sont situés vos services. Vous pouvez choisir n'importe quel Datacentre de la même région que le PoP.

Layer 2 (L2)

La liaison virtuelle est un tunnel L2 pour OVHcloud Connect L2. Seul un PoP/EntryPoint avec 1 DC/EndPoint peut être configuré.

Layer 3 (L3)

La liaison virtuelle est un réseau IP à maillage complet entre tout PoP/EntryPoint et tout DC/EndPoint de la même région.

PoPs accessibles par fournisseur de service

La liste disponible sur [ce lien de notre site web](#) présente les PoPs d'OVHcloud accessibles via chacun de nos partenaires fournisseurs de services cloud.

Régions accessibles par PoP

Lorsque vous établissez une connexion à OVHcloud Connect, votre trafic entre dans le réseau OVHcloud via un PoP spécifique. Chaque PoP est associé à une zone géographique, et les régions OVHcloud qui peuvent être atteintes depuis ce PoP sont limitées à la zone dans laquelle il se trouve. Selon le PoP que vous choisissez, seul un ensemble de régions prédéfini sera disponible pour l'interconnexion.

Le tableau suivant répertorie les régions accessibles depuis chaque PoP :

Zone	PoPs OVHcloud Connect	Régions OVHcloud accessibles
Europe	•Paris: Equinix - PA3, GlobalSwitch, Telehouse - TH2 •Frankfurt: Equinix - FR5 •London: Equinix - LD5, Telehouse - West •Madrid: Digital Realty - MAD2 •Warsaw: Equinix - WA2 •Lille: ETIX - ETX2	•Strasbourg (eu-west-sbg), •Gravelines (eu-west-gra), •Roubaix (eu-west-rbx), •Paris (eu-west-par), •Limburg (eu-west-lim), •Warsaw (eu-central-waw), •Erith (eu-west-eri)
North America	•Montreal: Cologix - MTL3 •Toronto: Equinix - TR1	•Beauharnois (ca-east-bhs), •Toronto (ca-east-tor)
Asia-Pacific	•Singapore: Equinix - SG1 •Mumbai: Equinix - MB2	•Singapore (ap-southeast-sgp), •Mumbai (ap-south-mum)

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Mode Layer 2 (L2)

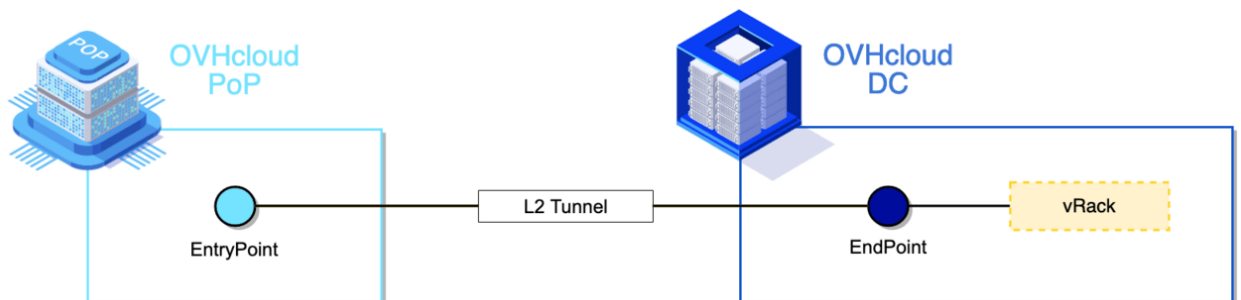
Détails sur le mode Layer 2 (L2) pour OVHcloud Connect

Objectif

Découvrez les détails sur l'implémentation et le mode de connexion du mode Layer 2 (L2) pour l'offre OVHcloud Connect.

En pratique

Implémentation du mode L2

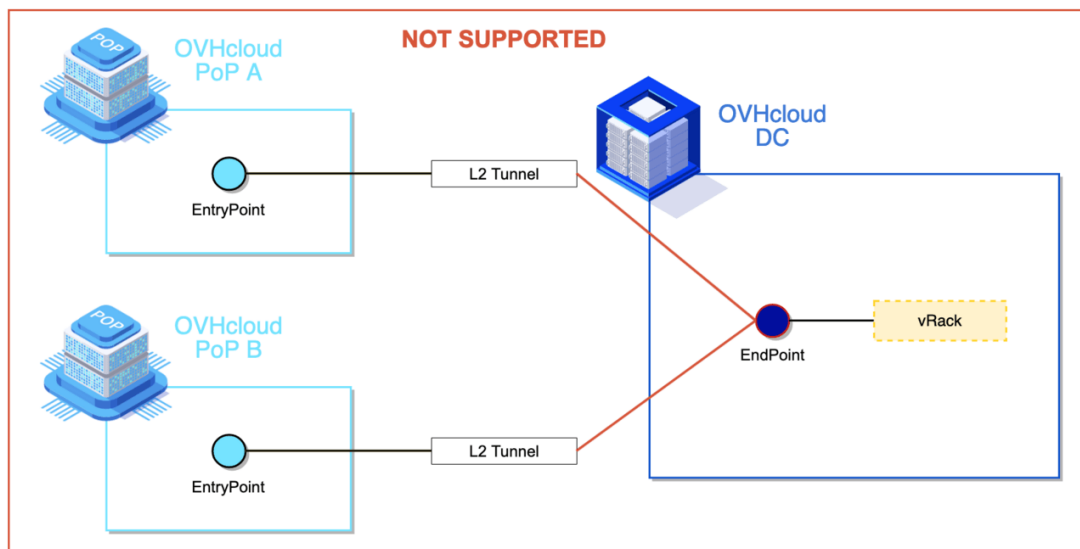
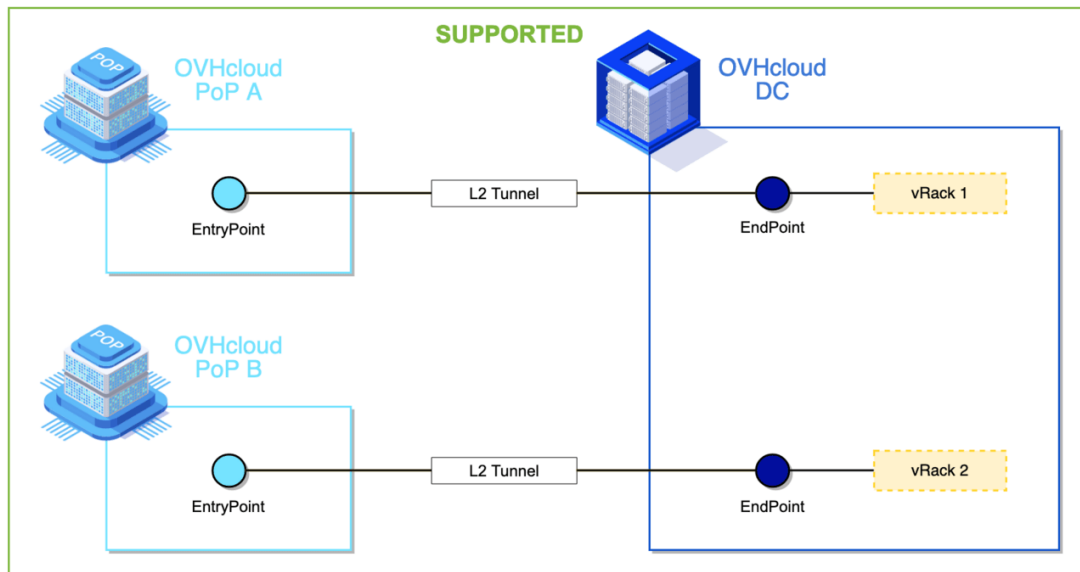


Le tunnel L2 est directement transféré vers/depuis le vRack afin que tout le trafic L2 soit transféré vers/depuis l'interconnexion client.

Par trafic L2, on entend les trames Ethernet, avec un en-tête 802.1q, le cas échéant:

- Le broadcast Ethernet est transféré.
- L'unicast inconnu Ethernet est transféré.
- Le multicast est transféré (il est considéré comme broadcast et limité à 20 pps).
- Les trames Ethernet point-to-point spécifiques (telles que LLDP ou LACP) ne sont pas transférées.

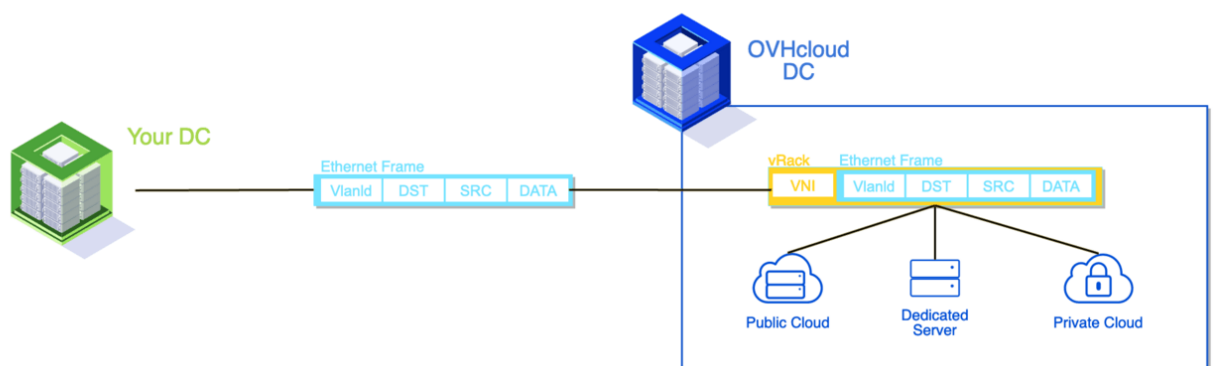
Un seul OVHcloud Connect L2 est pris en charge par vRack: un PoP/EntryPoint ne peut être associé qu'à un seul DC/EndPoint.



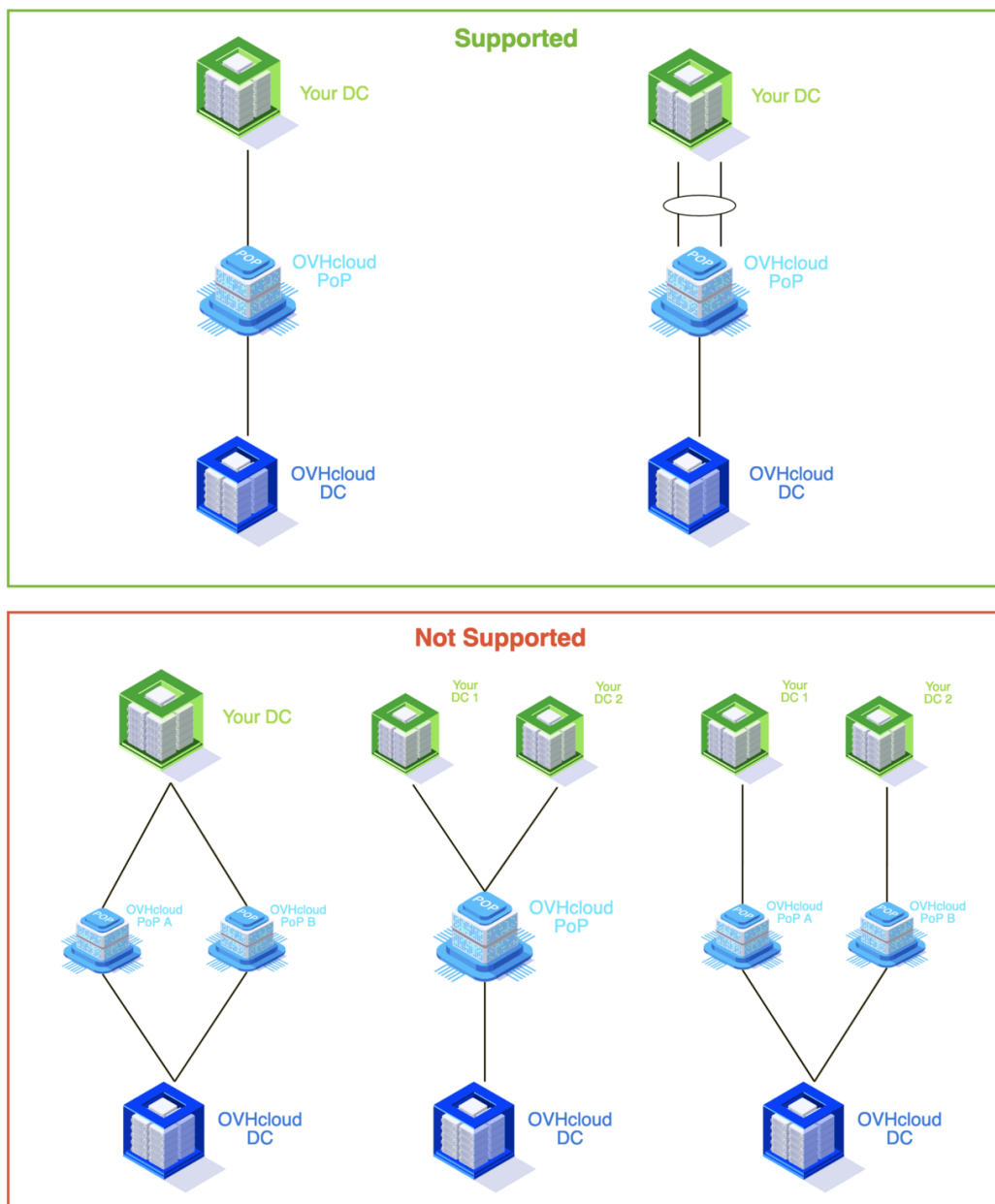
Avec le mode L2, la redondance ne peut pas être exploitée entre deux PoP/EntryPoint. La seule solution consiste à utiliser un LAG sur un PoP/EntryPoint.

Détails du mode de connexion

Le mode L2 signifie un fonctionnement au niveau Ethernet. Le vRack du client est étendu « en l'état » à partir de OVHcloud et transféré au lien du client. Ce mode est transparent pour les VLAN et constitue le meilleur moyen d'interconnecter le réseau existant du client avec le vRack OVHcloud.



Le mode L2 est limité à la topologie point-to-point: la liaison de backup via un second PoP n'est pas prise en charge.



LACP est obligatoire pour l'agrégation lorsque 2 liens sont configurés avec PoP.

Les trames Jumbo (Jumbo frames) jusqu'à 9000 octets sont prises en charge.

La connexion entre un PoP et un Datacentre bénéficie du backbone OVHcloud, de sorte qu'une défaillance de liaison interne est prise en charge et n'affectera pas le trafic client.

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Mode Layer 3 (L3)

Détails sur le mode Layer 3 (L3) pour OVHcloud Connect

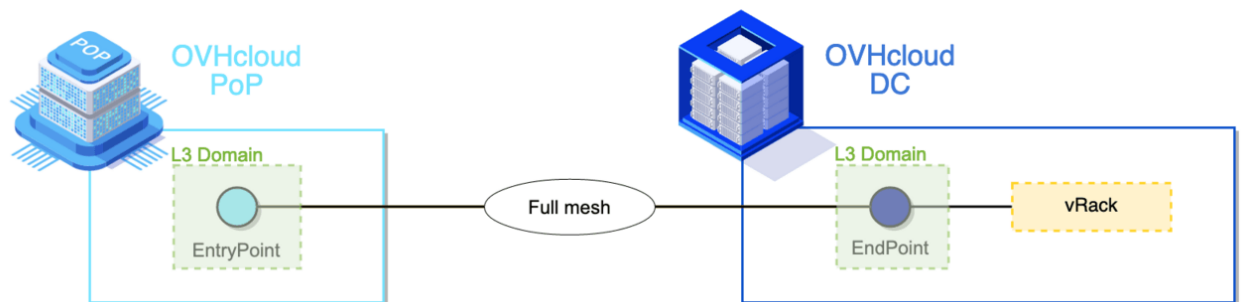
Objectif

Découvrez les détails sur l'implémentation et le mode de connexion du mode Layer 3 (L3) pour l'offre OVHcloud Connect.

En pratique

Implémentation du mode L3

La configuration de OVHcloud Connect configuré en mode L3 diffère du mode L2 car vous devez configurer le domaine L3 sur chaque DC/EndPoint et PoP/EntryPoint.

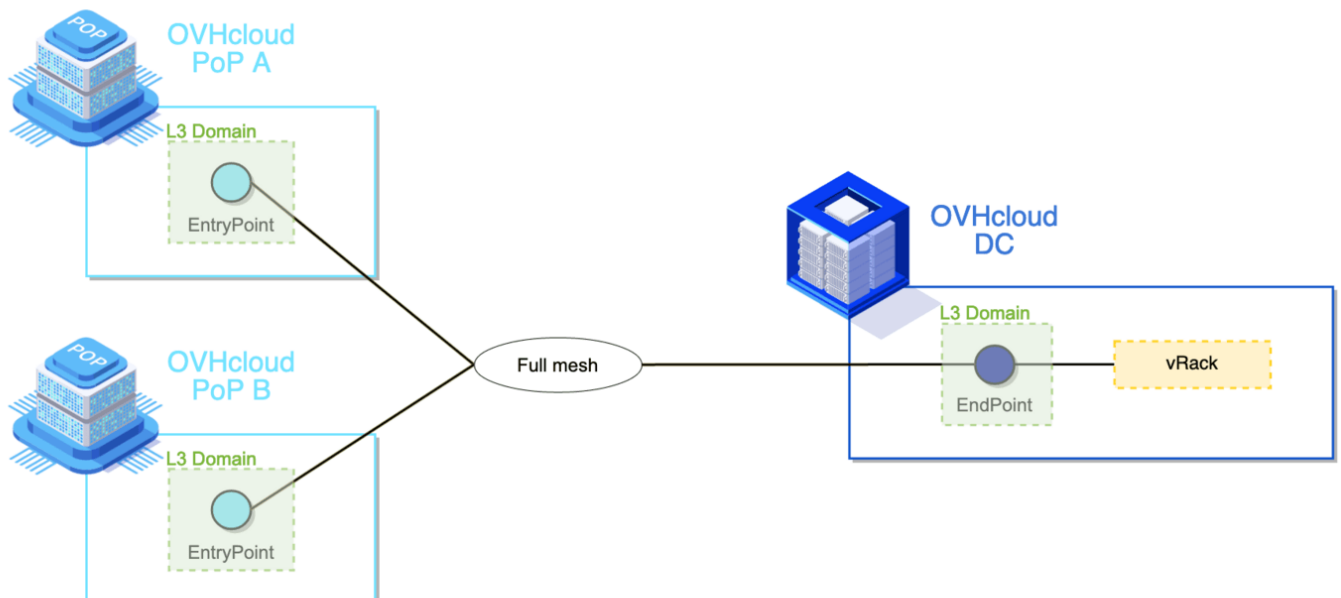


Un domaine L3 est composé de :

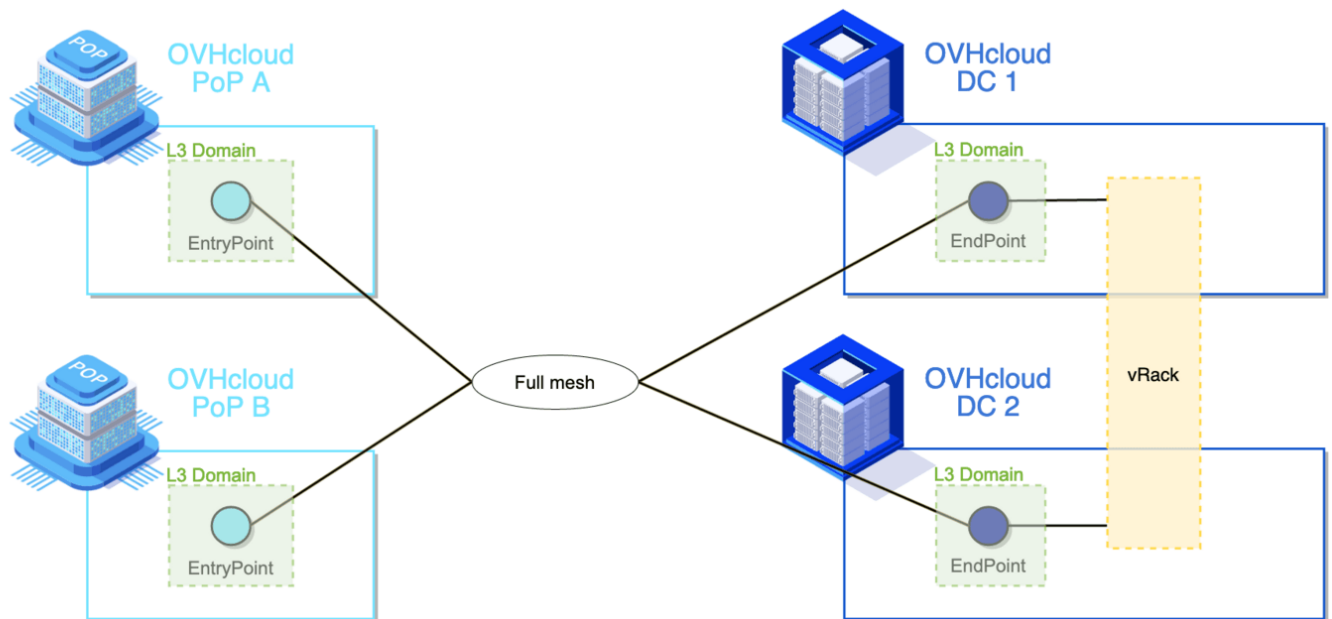
- Un sous-réseau
- Un ASN BGP

Le domaine L3 est une instance de routage IP fournie par OVHcloud. Le trafic est transféré entre un POP/EntryPoint et un DC/Endpoint, et non entre deux POP/EntryPoint. L'adressage IP interne entre les PoP/EntryPoint et DC/EndPoint n'est pas nécessaire. Dans le Datacentre, l'instance de routage à l'intérieur du domaine L3 est composée de deux équipements, appelés « A » et « B ».

De ce principe, il est désormais possible de gérer plusieurs services OVHcloud Connect :



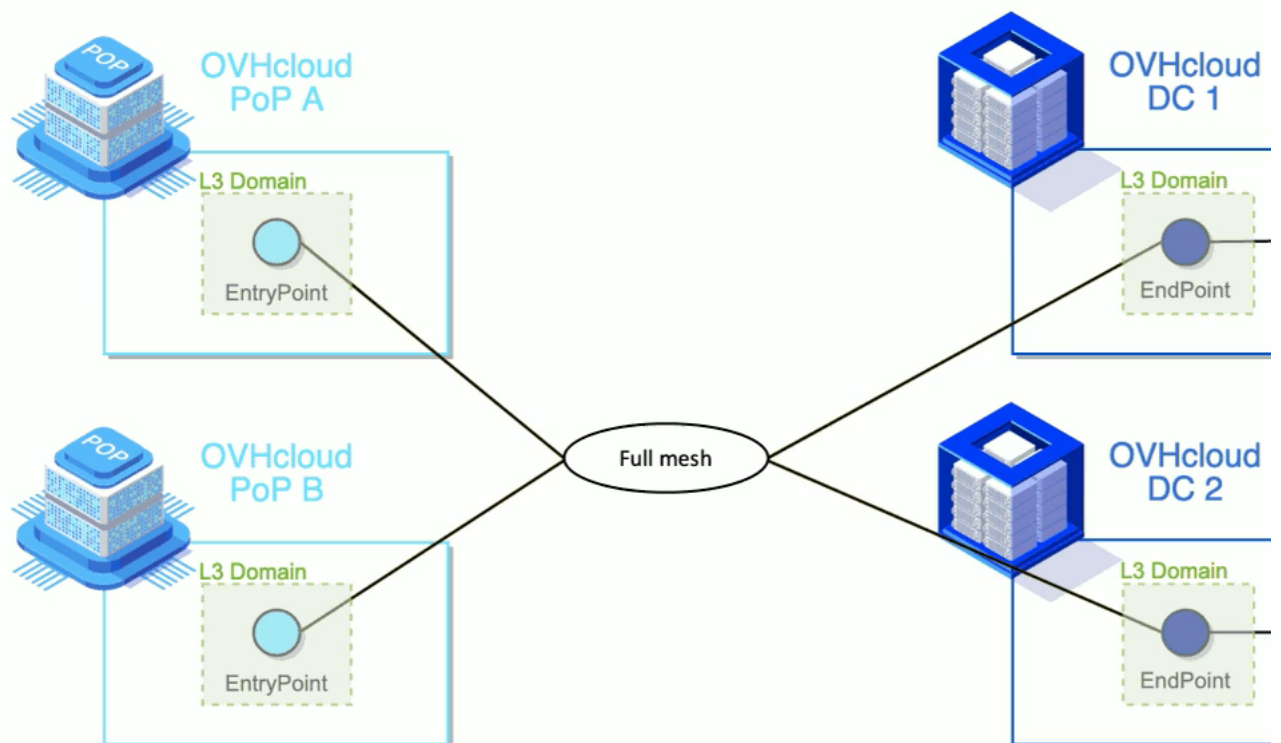
De ce fait, le L3 permet d'être compatibles avec du multi-DC :



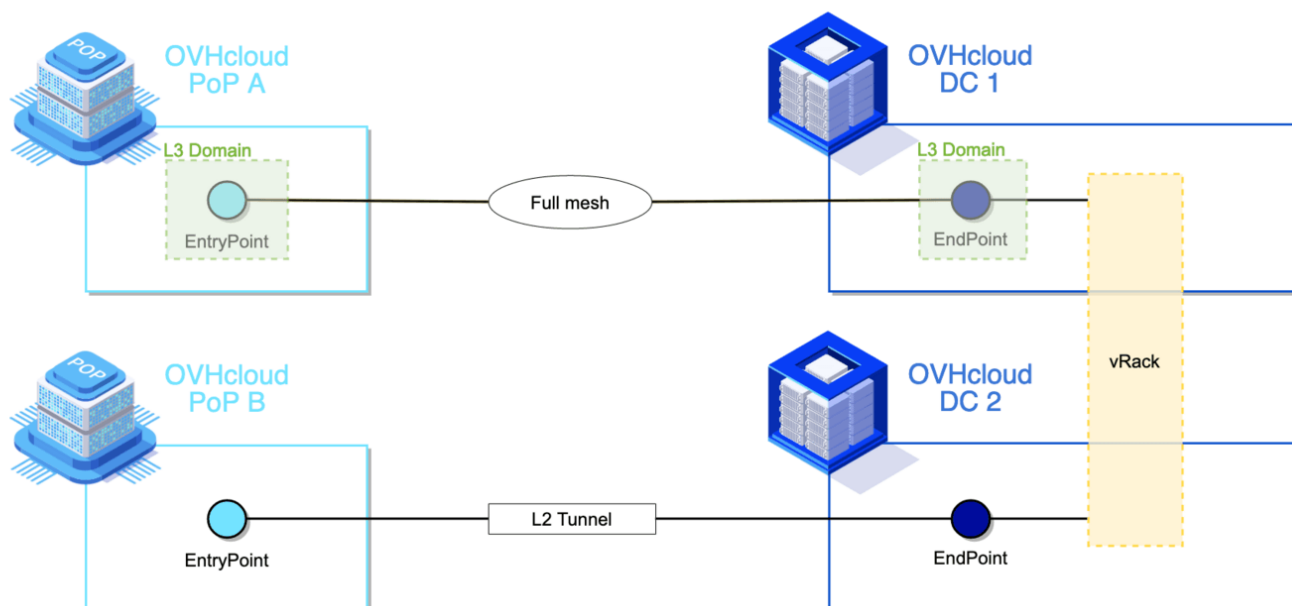
Les deux exemples ci-dessus illustrent la configuration de deux services OVHcloud Connect, car chaque service OVHcloud équivaut à un PoP/EntryPoint.

Règles :

- Vous pouvez avoir autant de services OVHcloud Connect L3 que vous le souhaitez dans le même vRack.
- Vous pouvez associer plusieurs EntryPoint/PoP à un EndPoint/DC.
- Vous pouvez associer plusieurs EndPoint/DC à un seul EntryPoint/PoP.
- Vous ne pouvez pas associer deux EntryPoint/POP entre eux (c'est-à-dire que vous ne pouvez pas transférer le trafic entre eux).
- Un domaine L3 ne peut être associé qu'à un seul EndPoint/DC.
- Un domaine L3 (c'est-à-dire un sous-réseau) ne peut pas être étiré entre deux DC ou deux PoP.
- Un OVHcloud Connect L2 peut être mélangé avec plusieurs OVHcloud Connect L3 dans le même vRack.

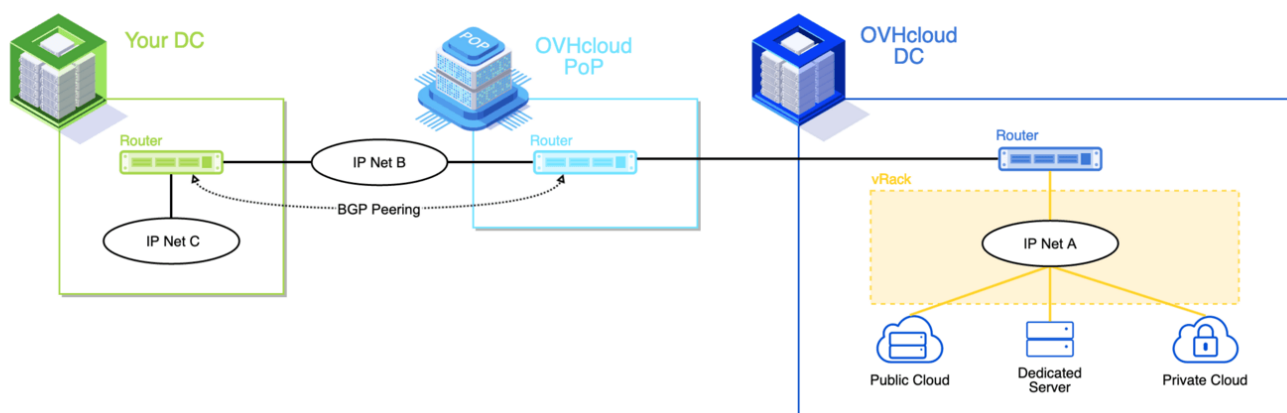


Le schéma ci-dessous montre la combinaison de L2 et L3. Ils peuvent se terminer dans le même DC OVHcloud ou non.



Détails du mode de connexion

Sur une architecture telle que décrite dans le schéma ci-dessous, deux domaines L3 sont nécessaires : PoP/EntryPoint et DC/EndPoint.



« IP Net A » fait partie du domaine L3 dans le DC. Voici alors les informations requises :

- Plan d'adressage IP (sous-réseau et masque de sous-réseau) avec une valeur minimale de masque de sous-réseau de /29.
- La première adresse IP est réservée à la passerelle virtuelle (si le protocole VRRP est utilisé).
- Les deux adresses IP suivantes sont réservées à l'instance de routage OVHcloud
- Toutes les autres adresses IP sont disponibles pour le client.

Adresse IP	Rôle
A.B.C.0	Sous-réseau
A.B.C.1	Adresse du routeur virtuel OVHcloud (si activé)
A.B.C.2	Routeur OVHcloud A
A.B.C.3	Routeur OVHcloud B

« IP Net B » fait partie du domaine L3 dans le POP. Voici alors les informations requises :

- Masque de sous-réseau pris en charge : /30 (notation CIDR)
- Première adresse IP pour l'instance de routage OVHcloud.
- Deuxième adresse IP pour l'équipement client.

Adresse IP	Rôle
A.B.C.0	Sous-réseau
A.B.C.1	Routeur OVHcloud
A.B.C.2	Routeur client
A.B.C.3	Broadcast de sous-réseau

Configuration VRRP dans le DC/EndPoint

Le protocole VRRP permet la redondance de routeurs sur les services OVHcloud.

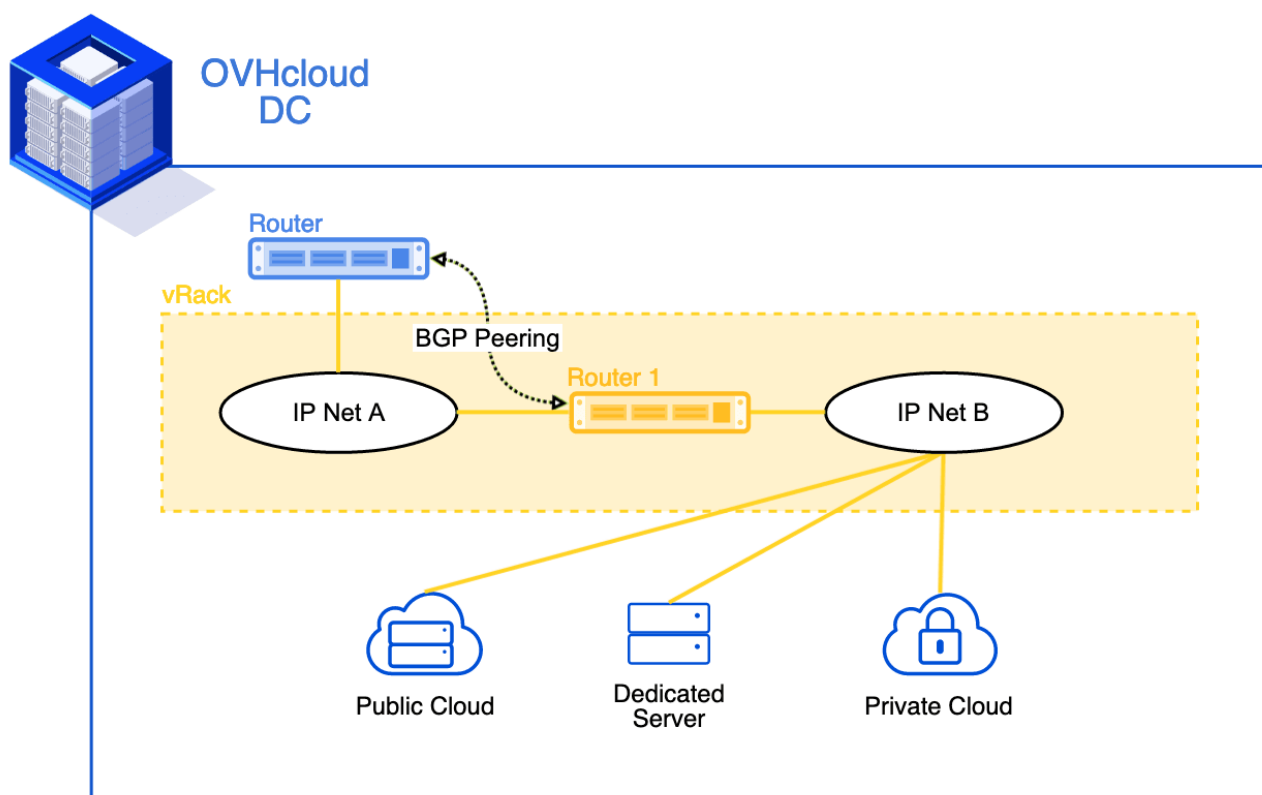
- Chaque EndPoint/DC ne prend en charge qu'une seule instance VRRP.
- La valeur VRID VRRP est fournie par OVHcloud.
- Par défaut, le VRRP est master sur l'équipement « A ».
- Des routes statiques peuvent être configurées.

Configuration BGP

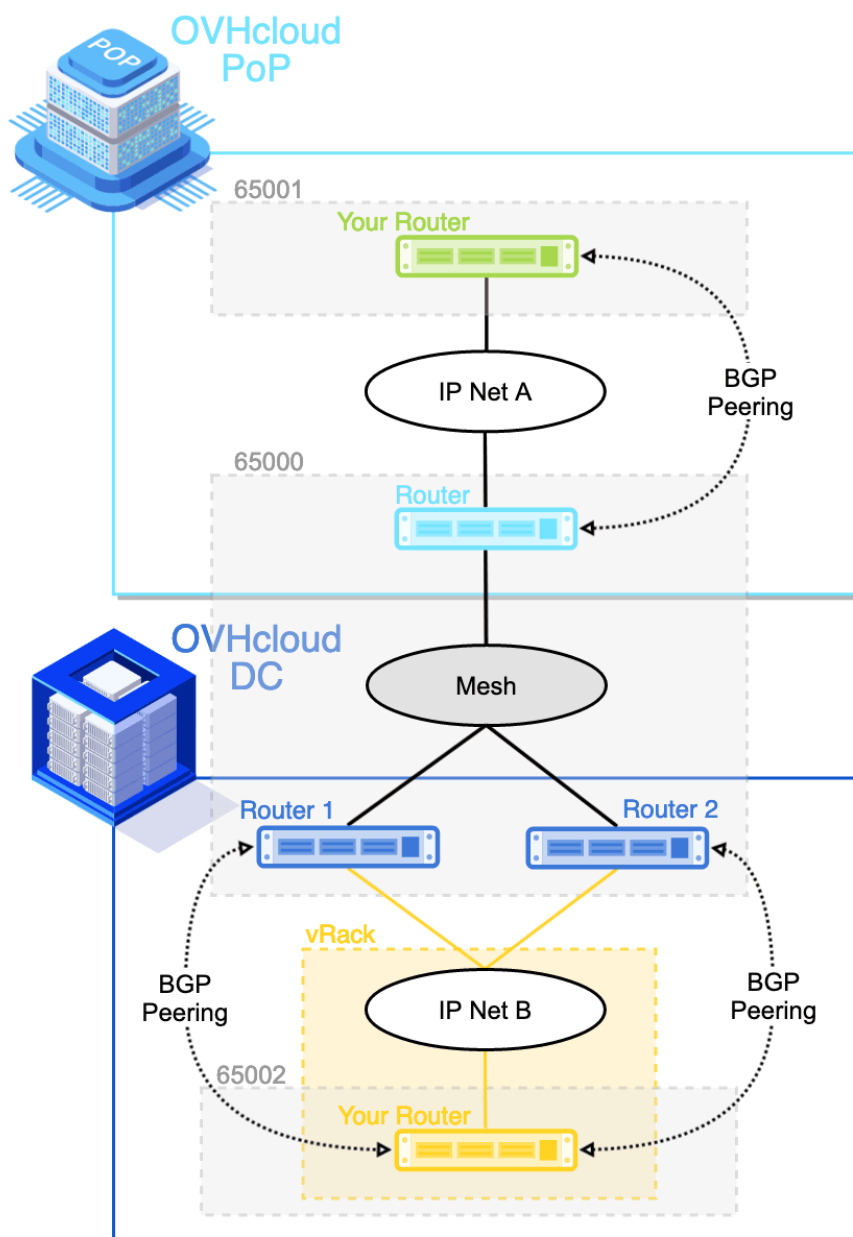
Le protocole BGP est obligatoire dans le POP/EntryPoint et facultatif dans le DC/EndPoint. L'activation du protocole BGP dans le DC/EndPoint désactive la configuration VRRP.

- Chaque EntryPoint/POP et EndPoint/DC nécessite un AS. Cet AS doit être indépendant de l'AS BGP du client pour former une relation eBGP. La valeur recommandée est dans la plage 64512-65534.
- Chaque EntryPoint/POP ne prend en charge qu'une seule session BGP (pas de Multihop eBGP)
- Avec plusieurs EntryPoint/POP, ECMP est automatiquement activé. MED et/ou AS-PATH doivent être réglés pour que le chemin soit sélectionné.
- Chaque EndPoint/DC prend en charge jusqu'à 4 peers BGP.
- Jusqu'à 100 préfixes peuvent être annoncés par session BGP.
- Pour chaque EndPoint/DC, vous devez établir une session BGP avec un équipement « A » et un équipement « B ».
- Par défaut, le protocole BFD est activé sur toutes les sessions BGP. Ce protocole est fortement recommandé du côté DC pour avoir une convergence plus rapide.

Par exemple, le réseau IP « B » sera annoncé au routeur OVHcloud via une session BGP.



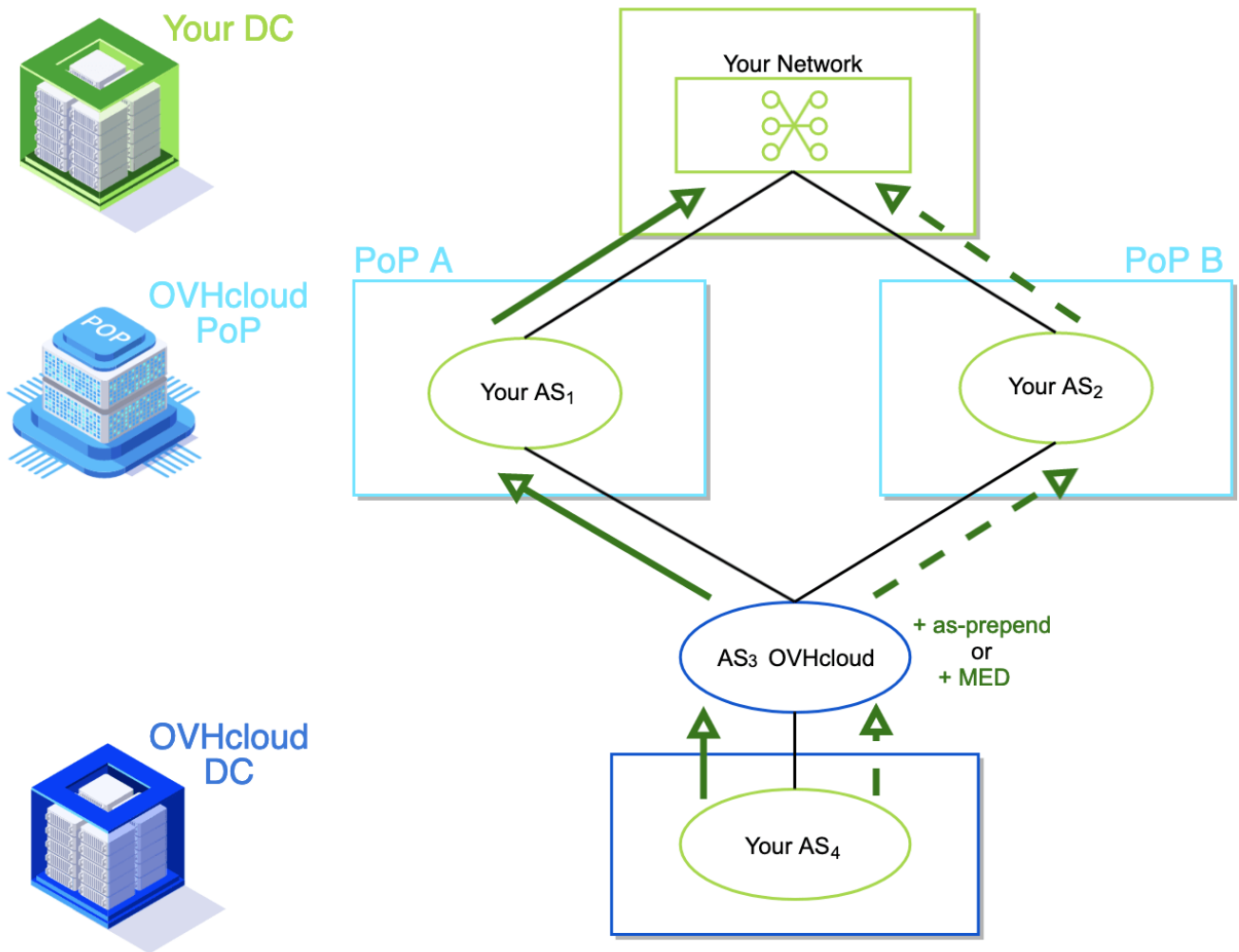
À un niveau plus global, la topologie BGP ressemblera à ceci :



Sélection du chemin BGP

Par défaut, tous les chemins disponibles sont activés à l'aide d'ECMP, jusqu'à 4 chemins peuvent être pris en charge. Ainsi, pour avoir une topologie active/passive avec deux POP/EntryPoint, nous pouvons utiliser as-path via prepend ou MED.

Si as-prepend est configuré sur les périphériques du client sur le POP2, la topologie ressemblera à :



Remarque : as-prepend n'est pas configurable sur les services OVHcloud.

L'utilisation de MED est une autre alternative pour obtenir la même topologie.

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Premiers pas

Mise en service de OVHcloud Connect Direct depuis l'espace client OVHcloud

Découvrez comment mettre en service votre offre OVHcloud Connect Direct depuis votre espace client OVHcloud

Objectif

OVHcloud Connect permet d'étendre votre réseau d'entreprise avec votre réseau privé OVHcloud vRack sans passer par la création d'un tunnel VPN à travers Internet. Cette connexion sera ainsi plus rapide, plus fiable et avec une bande passante garantie.

Ce guide vous présente la mise en service de l'offre OVHcloud Connect Direct depuis l'espace client OVHcloud

Prérequis

Warning

Pour assurer un fonctionnement correct de ce service, vous devez prendre connaissance des [capacités et limites techniques de l'offre OVHcloud Connect](#) et configurer vos équipements réseau en accord avec celles-ci.

- Posséder une [offre OVHcloud Connect Direct](#)
- Disposer d'un [vRack OVHcloud](#)
- Être connecté à votre espace client OVHcloud

En pratique

Connectez-vous à l'espace client OVHcloud, cliquez sur [Bare Metal Cloud](#) puis sélectionnez l'onglet [Network](#). Ensuite, cliquez sur [OVHcloud Connect](#) puis sur votre offre.



OVHcloud Connect

With the OVHcloud Connect service, you can form a secure, high-performance link between your company network and the OVHcloud vRack private network.

General information

UUID
1xxxxxx4-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxx18

Description
MAD-MAD2 200M 1p

Commercial name
OVHcloud Connect Provider 200 M (Console Connect)

Provider
Consoleconnect

Delivery date
4 July 2025

Renewal due on
04/08/2025

Specifications

PoP
SP - Madrid - Interxion - MAD2

vRack
- [+ Attach a vRack](#)

Bandwidth
200 Mbps

State
Enabled

Number of ports
1

Service key
EU.9E102AFE-F27...

Étape 1: associer un vRack

Vous devez commencer par associer un vRack à votre offre. Cliquez sur le bouton [Associer un vRack](#) et sélectionnez un vRack existant dans le menu déroulant.

Specifications

PoP
SP – Madrid – Interxion – MAD2

vRack
- [+ Attach a vRack](#)

Attach a vRack

To configure your service, you will need to attach it to a vRack. Select the vRack from the following dropdown list, or create a new vRack by [clicking here](#).

pn-1xxxxxx

[Cancel](#) [Attach](#)

Un message vous confirmera l'association du vRack.

✓ The vRack has been attached to your service

Étape 2: ajouter une configuration PoP

Warning

Un changement de configuration PoP de L2 à L3, ou inversement, nécessiterait de supprimer toute la configuration. Nous vous conseillons donc de bien réfléchir à votre choix de configuration avant d'aller plus loin.

Info

Pour plus de détails sur les différences entre les niveaux L2 et L3, consultez notre [FAQ](#).

Configuration L2

Une fois votre vRack associé, deux menus Configuration PoP apparaîtront. Cliquez sur [Ajouter une configuration PoP](#) dans le premier menu, sélectionnez L2 dans le menu déroulant puis validez.

PoP configuration

Port ID	Port blockage	Optical statuses	Link status	Configuration status	
269	Unblocked	-30 dB IN -1.6 dB OUT (Checked every 5 minutes)	Down 08/07/2025, 14:30:06 GMT+02:00	Not configured	Configure port

Add a PoP configuration

To configure your PoP, you will need to select your L2 or L3 network connection model

Type
Select your configuration

[Cancel](#) [Create](#)

La configuration L2 sera alors activée dans les deux menus Configuration PoP.

PoP configuration

Port ID	Port blockage	Layer	Optical statuses	Link status	Configuration status	
269	Unblocked	L2	-30 dB IN -1.6 dB OUT (Checked every 5 minutes)	Down 08/07/2025, 14:35:04 GMT+02:00	Configured	⋮

Configuration L3

Une fois votre vRack associé, cliquez sur [Ajouter une configuration PoP](#) et sélectionnez la configuration L3 dans le menu déroulant.

PoP configuration		
Port ID	Configuration status	
251	Not configured	

Vous devrez alors saisir les éléments suivants :

Information	Description
ASN client	Votre numéro d'AS BGP, qui est configuré sur votre routeur situé dans le PoP
ASN OVHcloud	Le numéro d'AS OVHcloud qui sera configuré sur les routeurs de OVHcloud Connect situés dans le PoP
Sous-réseau en /30	Un bloc IPv4 de taille /30, utilisé pour le lien entre votre routeur et le routeur OVHcloud Connect situé dans le PoP



Add a PoP configuration

To configure your PoP, you will need to select your L2 or L3 network connection model

Type

L3 

The provider's service can only have an L3 PoP configuration

User ASN 

Enter the user ASN

Positive non null number outside of 65501

OVHcloud ASN 

Enter the OVHcloud ASN

Positive non null number outside of 65501

Subnetwork in /30 

Enter a /30 subnetwork

IPv4 block with range 30.

Cancel

Create

Le menu **Configuration PoP** apparaîtra alors.

PoP configuration						
Port ID	Layer	User ASN	OVHcloud ASN	Subnetwork	BGP status	Configuration status
251	L3	6XXX	6XXX	X.X.X.X/30	cloud_connect_status_	Deploying... 

Vous pouvez également ajouter une seconde configuration PoP L3 via le deuxième menu **Configuration PoP** qui vous sera présenté.

Étape 3: ajout d'une configuration Zone de disponibilité

Configuration L2

Lorsque votre configuration PoP est active, cliquez sur [Ajouter une configuration](#) sous le menu **Configuration AZ**. Sélectionnez une zone de disponibilité dans le menu déroulant et validez.

AZ configuration

+ Add a configuration

×

Add an AZ configuration

Select an availability zone

Select

You can only have one configuration per AZ.

Cancel

Create

La configuration de la zone de disponibilité débutera alors.

AZ configuration

+ Add a configuration

Europe (Poland - Warsaw)
1-AZ

Configuration eu-central-waw-a (WAW1)

Configuration status

Deploying...



Configuration L3

Lorsque votre configuration PoP a été définie, cliquez sur [Ajouter une configuration](#) sous le menu **Configuration AZ**.

AZ configuration

+ Add a configuration

Sélectionnez une zone de disponibilité dans le menu déroulant puis renseignez les informations requises.

Information	Description
ASN OVHcloud	Le numéro d'AS OVHcloud qui sera configuré sur les routeurs OVHcloud Connect situés dans l'AZ. Ce numéro peut être différent de l'ASN choisi pour le PoP
Sous-réseau en /28	Un sous-réseau privé configuré dans votre vRack dans l'AZ sélectionnée. Cela peut être un bloc IPv4 de taille /28 ou supérieur



Add an AZ configuration

Select an availability zone

Select

You can only have one configuration per AZ.

Enter the OVHcloud ASN

OVHcloud ASN

Enter a /28 subnetwork

Subnetwork

Cancel

Create

Vous pouvez ajouter des configurations Zone de disponibilité supplémentaires en cliquant sur le bouton [+ Ajouter une configuration](#).

DC configuration

Add a configuration

GRA1

OVHcloud ASN	Subnetwork	Status	
5XXXX	x.x.x.x/28	Active	

Vous devez également ajouter une configuration de routage.

Ajout d'une configuration de routage

Cliquez sur le bouton sur la zone de disponibilité voulue puis sur [Ajouter configuration de routage](#).

Configuration eu-west-gra-a (GRA1)

OVHcloud ASN	Subnetwork	Configuration status	
6XXXX	x.x.x.x/24	Configured	

Add routing configuration

Choisissez alors le type de routage entre « Static » et « BGP ».

Add a routing configuration.

Type

Select

BGP

Static

Cancel

Create

Si vous choisissez le type « BGP », saisissez alors les informations requises.

Information	Description
ASN client	Votre numéro d'AS BGP, qui est configuré sur votre routeur situé dans l'AZ
IP Neighbor	Adresse IP du neighbor BGP de votre routeur dans l'AZ. Cette adresse doit faire partie du sous-réseau renseigné dans la Configuration AZ



Add a routing configuration.

Type

BGP



The router configuration can only be one type

Enter the customer ASN ?

Customer ASN

Positive non null number outside of 65501

Enter the IP Neighbour ?

IP Neighbour

Availability zones IPv4 address.

Cancel

Create

Si vous choisissez le type « Static », saisissez les informations requises :

Information	Description
Sous-réseau	Un préfixe utilisant la notation CIDR
Nexthop	Adresse IP agissant comme passerelle dans la plage de sous-réseau



Add a routing configuration.

Type

Static



The router configuration can only be one type

Enter the target subnetwork

Subnetwork

Enter the next hop

Next hop

Cancel

Create

Vous pouvez ajouter plusieurs configurations de routage au sein d'une même zone de disponibilité. Le type de configuration (BGP ou Static) choisi sur votre première configuration de routage s'appliquera alors aux suivantes sur la même zone de disponibilité.

Configuration eu-west-gra-a (GRA1)

OVHcloud ASN	Subnetwork	Configuration status	
6xxxx	x.x.x.x/24	Configured	...

Type	User ASN	IP Neighbour	Configuration status	
BGP	6xxxx	x.x.x.x	Configured	...

Suppression des ressources

Chaque ressource (PoP ou AZ) peut être supprimée individuellement, mais la suppression d'une ressource parente telle que AZ ou POP supprimera automatiquement toutes les sous-ressources.

La suppression récursive est plus lente que la suppression séquentielle de chaque ressource.

Info

Si une configuration AZ est partagée entre au moins deux services OVHcloud Connect, la suppression de la configuration PoP d'un seul service OVHcloud Connect n'affectera pas la ressource AZ.

Suppression d'une configuration de routage

Pour supprimer une configuration de routage, cliquez sur le bouton (...) sur la configuration de routage à supprimer puis sur [Supprimer](#).

Type	User ASN	IP Neighbour	Configuration status	
BGP	6xxxx	x.x.x.x	Configured	...
BGP	8xxxx	x.x.x.x	Configured	Check BGP peering Delete

Suppression d'une configuration AZ

Pour supprimer une configuration AZ, cliquez sur le bouton (...) sur la configuration AZ à supprimer puis sur [Supprimer](#).

Configuration eu-west-gra-a (GRA1)

OVHcloud ASN Subnetwork			Configuration status
6xxxx	x.x.x.x/24	Configured	...
Type	User ASN	IP Neighbour	Configuration status
BGP	6xxxx	x.x.x.x	Configured

Add routing configuration

Delete

Info

La suppression d'une configuration AZ entraînera la suppression des configurations de routage liées.

Suppression d'une configuration PoP

Pour supprimer une configuration PoP, cliquez sur le bouton (...) sur la configuration PoP à supprimer puis sur [Supprimer la configuration](#).

PoP configuration

Port ID	Layer	User ASN	OVHcloud ASN	Subnetwork	BGP status	Configuration status	
251	L3	6xxxx	6xxxx	x.x.x.x/30	Down 08/07/2025, 14:08:23 GMT+02:00	Configured	...
							Check BGP peering Delete

Info

La suppression d'une configuration PoP entraînera la suppression des configurations AZ et de routage liées.

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Mise en service de OVHcloud Connect Provider depuis l'espace client OVHcloud

Découvrez comment mettre en service votre offre OVHcloud Connect Provider depuis votre espace client OVHcloud

Objectif

OVHcloud Connect permet d'étendre votre réseau d'entreprise avec votre réseau privé OVHcloud vRack sans passer par la création d'un tunnel VPN à travers Internet. Cette connexion sera ainsi plus rapide, plus fiable et avec une bande passante garantie.

Ce guide vous présente la mise en service de l'offre OVHcloud Connect Provider depuis l'espace client OVHcloud

Prérequis

Warning

Pour assurer un fonctionnement correct de ce service, vous devez prendre connaissance des [capacités et limites techniques de l'offre OVHcloud Connect](#) et configurer vos équipements réseau en accord avec celles-ci.

- Avoir commandé une [offre OVHcloud Connect Provider](#)
- Disposer d'un [vRack OVHcloud](#)
- Être connecté à votre

En pratique

Étape 1 : commande de votre offre

Une fois votre offre OVHcloud Connect Provider commandée, vous recevrez une confirmation de commande par e-mail ainsi qu'une clé de service (ServiceKey).

Selon le fournisseur que vous avez choisi, rendez-vous ensuite sur le portail de celui-ci pour vous identifier, le lien étant fourni dans l'e-mail de confirmation de commande. Renseignez alors votre clé de service et validez la commande qui vous sera présentée.

Vérifiez par la suite dans votre le statut d'activation de votre offre. Pour cela, cliquez sur [Bare Metal Cloud](#) puis sélectionnez l'onglet [Network](#). Ensuite, cliquez sur [OVHcloud Connect](#) puis sur votre offre. Le statut de votre offre passera à « Actif ».

Étape 2 : associer un vRack

Connectez-vous à , cliquez sur [Bare Metal Cloud](#) en haut à gauche puis sélectionnez l'onglet [Network](#). Cliquez alors sur [OVHcloud Connect](#) puis sur votre offre.

OVHcloud Connect

With the OVHcloud Connect service, you can form a secure, high-performance link between your company network and the OVHcloud vRack private network.

General information

UUID
1xxxxxx4-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxx18

Description
MAD-MAD2 200M 1p

Commercial name
OVHcloud Connect Provider 200 M (Console Connect)

Provider
Consoleconnect

Delivery date
4 July 2025

Renewal due on
04/08/2025

Specifications

PoP
SP - Madrid - Interxion - MAD2

vRack
- [+ Attach a vRack](#)

Bandwidth
200 Mbps

State
Enabled

Number of ports
1

Service key
EU.9E102AFE-F27... [...](#)

Vous devez commencer par associer un vRack à votre offre. Cliquez sur le bouton [Associer un vRack](#) et sélectionnez un vRack existant dans le menu déroulant.

Specifications

PoP
SP - Madrid - Interxion - MAD2

vRack
- [+ Attach a vRack](#)

Attach a vRack

To configure your service, you will need to attach it to a vRack. Select the vRack from the following dropdown list, or create a new vRack by [clicking here](#).

pn-1xxxxxx

Cancel Attach

Un message vous confirmera l'association du vRack.

✓ The vRack has been attached to your service

Étape 3 : ajouter une configuration PoP

Warning

L'offre OVHcloud Connect Provider nécessite une configuration de niveau L3.

Une fois votre vRack associé, cliquez sur [Ajouter une configuration PoP](#) et sélectionnez la configuration L3 dans le menu déroulant.

PoP configuration

Port ID	Configuration status
---------	----------------------

251	Not configured
-----	----------------



Vous devrez alors saisir les éléments suivants :

Information	Description
ASN client	Votre numéro d'AS BGP, qui est configuré sur votre routeur situé dans le PoP
ASN OVHcloud	Le numéro d'AS OVHcloud qui sera configuré sur les routeurs de OVHcloud Connect situés dans le PoP
Sous-réseau en /30	Un bloc IPv4 de taille /30, utilisé pour le lien entre votre routeur et le routeur OVHcloud Connect situé dans le PoP



Add a PoP configuration

To configure your PoP, you will need to select your L2 or L3 network connection model

Type

L3



The provider's service can only have an L3 PoP configuration

User ASN ?

Enter the user ASN

Positive non null number outside of 65501

OVHcloud ASN ?

Enter the OVHcloud ASN

Positive non null number outside of 65501

Subnetwork in /30 ?

Enter a /30 subnetwork

IPv4 block with range 30.

Cancel

Create

Le menu Configuration PoP apparaîtra alors.

PoP configuration

Port ID	Layer	User ASN	OVHcloud ASN	Subnetwork	BGP status	Configuration status
---------	-------	----------	--------------	------------	------------	----------------------

251	L3	6XXXX	6XXXX	X.X.X.X/30	cloud_connect_status_	Deploying...
-----	----	-------	-------	------------	-----------------------	--------------



Étape 4 : ajout d'une configuration Zone de disponibilité (AZ)

Lorsque votre configuration PoP a été définie, cliquez sur [Ajouter une configuration](#) sous le menu Configuration AZ.

AZ configuration

+ Add a configuration

Sélectionnez une zone de disponibilité dans le menu déroulant puis renseignez les informations requises.

Information	Description
ASN OVHcloud	Le numéro d'AS OVHcloud qui sera configuré sur les routeurs OVHcloud Connect situés dans l'AZ. Ce numéro peut être différent de l'ASN choisi pour le PoP
Sous-réseau en /28	Un sous-réseau privé configuré dans votre vRack dans l'AZ sélectionnée. Cela peut être un bloc IPv4 de taille /28 ou supérieur

X

Add an AZ configuration

Select an availability zone

Select

You can only have one configuration per AZ.

Enter the OVHcloud ASN

OVHcloud ASN

Enter a /28 subnetwork

Subnetwork

Cancel

Create

Vous pouvez ajouter des configurations AZ supplémentaires en cliquant sur le bouton [+ Ajouter une configuration](#).

DC configuration

Add a configuration

GRA1

OVHcloud ASN	Subnetwork	Status	
5XXXX	x.x.x.x/28	Active	

Vous devez également ajouter une configuration de routage.

Ajout d'une configuration de routage

Cliquez sur le bouton (...) sur l'AZ voulue puis sur [Ajouter configuration de routage](#).

Configuration eu-west-gra-a (GRA1)

OVHcloud ASN	Subnetwork	Configuration status	
6XXXX	x.x.x.x/24	Configured	

Add routing configuration

Choisissez alors le type de routage entre « Static » et « BGP ».

×

Add a routing configuration.

Type

Select

BGP
Static

Cancel

Create

Si vous choisissez le type « BGP », saisissez alors les informations requises :

Information	Description
ASN client	Votre numéro d'AS BGP, qui est configuré sur votre routeur situé dans l'AZ
IP Neighbor	Adresse IP du neighbor BGP de votre routeur dans l'AZ. Cette adresse doit faire partie du sous-réseau renseigné dans la Configuration AZ

×

Add a routing configuration.

Type

BGP

The router configuration can only be one type

Enter the customer ASN ?

Customer ASN

Positive non null number outside of 65501

Enter the IP Neighbour ?

IP Neighbour

Availability zones IPv4 address.

Cancel

Create

Si vous choisissez le type « Static », saisissez les informations requises :

Information	Description
Sous-réseau	Un préfixe utilisant la notation CIDR
Nexthop	Adresse IP agissant comme passerelle dans la plage de sous-réseau

**Add a routing configuration.**

Type

Static



The router configuration can only be one type

Enter the target subnetwork

Subnetwork

Enter the next hop

Next hop

Cancel

Create

Vous pouvez ajouter plusieurs configurations de routage au sein d'une même zone de disponibilité. Le type de configuration (BGP ou Static) choisi sur votre première configuration s'appliquera alors aux suivantes sur la même zone de disponibilité.

Configuration eu-west-gra-a (GRA1)

OVHcloud ASN	Subnetwork	Configuration status	
6xxxx	x.x.x.x/24	Configured	

Type	User ASN	IP Neighbour	Configuration status	
BGP	6xxxx	x.x.x.x	Configured	

Suppression des ressources

Chaque ressource (PoP ou AZ) peut être supprimée individuellement, mais la suppression d'une ressource parente telle que AZ ou POP supprimera automatiquement toutes les sous-ressources.

La suppression récursive est plus lente que la suppression séquentielle de chaque ressource.

Info

Si une configuration AZ est partagée entre au moins deux services OVHcloud Connect, la suppression de la configuration PoP d'un seul service OVHcloud Connect n'affectera pas la ressource AZ.

Suppression d'une configuration de routage

Pour supprimer une configuration de routage, cliquez sur le bouton (...) sur la configuration de routage à supprimer puis sur **Supprimer**.

Type	User ASN	IP Neighbour	Configuration status	
BGP	6xxxx	x.x.x.x	Configured	
BGP	8xxxx	x.x.x.x	Configured	Check BGP peering Delete

Suppression d'une configuration AZ

Pour supprimer une configuration AZ, cliquez sur le bouton (...) sur la configuration AZ à supprimer puis sur **Supprimer**.

Configuration eu-west-gra-a (GRA1)

OVHcloud ASN	Subnetwork	Configuration status	
6xxxx	x.x.x.x/24	Configured	...

Type	User ASN	IP Neighbour	Configuration status
BGP	6xxxx	x.x.x.x	Configured

Add routing configuration
Delete

Info

La suppression d'une configuration AZ entraînera la suppression des configurations de routage liées.

Suppression de la configuration PoP

Pour supprimer une configuration PoP, cliquez sur le bouton (...) sur la configuration PoP puis sur **Supprimer la configuration**.

PoP configuration

Port ID	Layer	User ASN	OVHcloud ASN	Subnetwork	BGP status	Configuration status
251	L3	6xxxx	6xxxx	x.x.x.x/30	Down 08/07/2025, 14:08:23 GMT+02:00	Configured

Check BGP peering
Delete

Info

La suppression d'une configuration PoP entraînera la suppression des configurations AZ et de routage.

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Comment lancer un diagnostic OVHcloud Connect depuis votre espace client

Découvrez comment obtenir un rapport sur l'état de vos services OVHcloud Connect

Objectif

Avec OVHcloud Connect, vous pouvez relier votre réseau d'entreprise à votre réseau privé OVHcloud vRack, sans créer de tunnel VPN à travers Internet. Vous bénéficiez ainsi d'une connexion plus rapide et plus stable, avec une bande passante garantie.

Ce guide vous explique comment obtenir un rapport sur l'état de vos services OVHcloud Connect depuis votre espace client.

Prérequis

- Détenir une solution [OVHcloud Connect](#) avec une configuration POP valide.
- Être connecté à l'[espace client OVHcloud](#).

Liste des diagnostics disponibles

Mode L3

- **Par défaut** : Extrait les états de session BGP et toutes les informations associées.
- **Routes** : Récupère la table de routage apprise par OVHcloud via BGP.
- **Advertised-Routes** : Récupère la table de routage annoncée par OVHcloud via BGP.

Mode L2

- **Adresse MAC** : Extrait la liste des adresses MAC des périphériques réseau et du vRack.

En pratique

Mode L3

Vous retrouverez la liste de vos services [OVHcloud Connect](#) dans la section [Network](#) de votre [espace client OVHcloud](#).

The screenshot shows the OVHcloud Connect interface. On the left is a dark blue sidebar with various icons. The main header area includes 'OVHcloud Connect' and a 'Roadmap & Changelog' link. Below the header is a 'Services delivered' section with a table. The table has columns for UUID, Description, PoP, vRack, Status, and Active notifications. Two rows are visible, both with a status of 'OK'. At the bottom right of the table, it says '10 of 9 results' with pagination controls.

UUID	Description	PoP	vRack	Status	Active notifications
a25eae6c-6f2b-4f7a-a2b2-000000000000		par-th2	pn-1073831	OK	4/4
82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111		mad-mad2	pn-1074689	OK	0/4

Ouvrez le service pour lequel vous souhaitez obtenir un diagnostic :



Standard version ☒ Beta version English   OVHcloud Connectivity

OVHcloud Connect / 82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111

82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111

[Configure](#) [Service keys](#) [Tasks](#) [Diagnostics](#)

OVHcloud Connect

With the OVHcloud Connect service, you can form a secure, high-performance link between your company network and the OVHcloud vRack private network.

Information

UUID
82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111

Description
82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111

PoP configuration 1

Port ID
257

Configuration type
L3

En bas du panneau « Configuration POP », vous trouverez un segment nommé « POP Diagnostic » et un bouton de sélection . Cliquez dessus, puis sélectionnez « Test BGP Peering » :

PoP configuration 1

Port ID
257

Configuration type
L3 

Customer ASN
65002

OVHcloud ASN
65001

Subnetwork
172.16.1.0/30

Status
Active

Diagnostic POP
[See the results of my diagnostics →](#) 

BGP Peering test

Une fenêtre s'ouvrira. Sélectionnez le type de diagnostic que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur « Lancer le diagnostic » :

OVHcloud

30

X

BGP connection test

Choose a diagnostic to perform

☒ **Default**
(Get BGP session state and all related information)

☐ **Routes**
(Get routes learned by OVHcloud via BGP)

☐ **Advertised-Routes**
(Get routes announced by OVHcloud on BGP)

Cancel

launch diagnostic

Vous pouvez maintenant accéder à la liste de vos diagnostics en ouvrant l'onglet « Diagnostics ».

OVHcloud Connect / 82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111 / Diagnostics

82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111

Configure

Service keys

Tasks

Diagnostics

25 ▾

of 1 results

<

1

>

Chaque diagnostic est référencé à l'aide d'un ID et d'un horodatage. Pour accéder au contenu des diagnostics, cliquez sur le bouton de sélection ... situé à droite de chacun d'entre eux. Vous pouvez sélectionner « Voir le résultat » pour ouvrir une fenêtre avec le contenu du diagnostic souhaité, ou « Télécharger le résultat » pour obtenir un fichier .txt avec le même contenu.

Mode L2

Vous retrouverez la liste de vos services **OVHcloud Connect** dans la section **Network** de votre **espace client OVHcloud**



OVHcloud Connect

[Roadmap & Changelog](#)

Services delivered

[Order](#)[Filter](#)

UUID	Description	PoP	vRack	Status	Active notifications
a25eae6c-6f2b-4f7a-a2b2-000000000000		par-th2	pn-1073831	OK	4/4
82254c46-2b76-45d0-893f-111111111111		mad-mad2	pn-1074689	OK	0/4

10 of 9 results 1

Ouvrez le service pour lequel vous souhaitez obtenir un diagnostic :



OVHcloud Connect / a25eae6c-6f2b-4f7a-a2b2-000000000000

a25eae6c-6f2b-4f7a-a2b2-000000000000

[Roadmap & Changelog](#) [Guides](#)[Configure](#)[Tasks](#)[Diagnostics](#)[Statistics](#)

OVHcloud Connect

With the OVHcloud Connect service, you can form a secure, high-performance link between your company network and the OVHcloud vRack private network.

Information

UUID

a25eae6c-6f2b-4f7a-a2b2-000000000000

Description

PoP configuration 1

Port ID

469

Port blockage

Unblocked

PoP configuration 2

Port ID

471

Port blockage

Unblocked

En bas du panneau « Configuration POP », vous trouverez un segment nommé « POP Diagnostic » et un bouton de sélection . Cliquez dessus, puis sélectionnez « Voir la liste de mes adresses MAC » :

PoP configuration 1

Port ID

469

Port blockage

Unblocked

Optic status

IN

OUT

Configuration type

L2

Status

Active

Diagnostics POP

See the results

of my diagnostics →

See the list of my MAC addresses

Vous pouvez maintenant accéder à la liste de vos diagnostics en ouvrant l'onglet « Diagnostics ».

OVHcloud Connect / a25eae6c-6f2b-4f7a-a2b2-000000000000 / Diagnostics

Configure

Tasks

Diagnostics

Statistics

Diagnostic ID	Date	Name	Scope	Status	
21189	2025-04-23T11:45:31+02:00	Get MAC list	PoP Configuration	Done	
21018	2025-04-17T15:11:40+02:00	Get MAC list	PoP Configuration	Done	

25 of 2 results

Chaque diagnostic est référencé à l'aide d'un ID et d'un horodatage. Pour accéder au contenu des diagnostics, cliquez sur le bouton de sélection ... situé à droite de chacun d'entre eux. Vous pouvez sélectionner « Voir le résultat » pour ouvrir une fenêtre avec le contenu du diagnostic souhaité, ou « Télécharger le résultat » pour obtenir un fichier .txt avec le même contenu.

Status

Done

See result

Download result

Limites

- **Durée de rétention des diagnostics** : Seuls les diagnostics initiés **au cours des sept derniers jours** sont accessibles. Nous vous recommandons de les télécharger et de les archiver correctement, au cas où vous auriez besoin d'un accès ultérieur.
- **Nombre maximum de diagnostics** : Sur une période de 24 heures, vous pouvez lancer un maximum de 10 diagnostics par type de diagnostic et par service. Par exemple, si vous détenez deux services OVHcloud Connect sur votre espace client OVHcloud, tous deux configurés en mode Layer 3, vous pouvez théoriquement lancer 10 diagnostics de chaque type par service, pour un total de 60. Cette limite a été fixée afin de limiter la quantité de ressources utilisées par l'infrastructure OVHcloud, les diagnostics étant lancés en temps réel.

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Transfert des logs (Log Forwarding) pour OVHcloud Connect

Découvrez comment transférer vos logs depuis un service OCC vers Logs Data Platform

Objectif

L'objectif de ce guide est de vous montrer comment activer la redirection de logs de votre service OVHcloud Connect vers Logs Data Platform (LDP), une plateforme qui vous aide à stocker, archiver, interroger et visualiser vos logs. Pour en savoir plus sur Logs Data Platform avant de lire ce guide, reportez-vous au [Guide d'introduction de Logs Data Platform](#).

Glossaire

- **Logs Data Platform** : une plateforme de gestion de logs entièrement gérée et sécurisée par OVHcloud. Pour plus d'informations, consultez la page de présentation de la solution [Logs Data Platform](#).
- **Data Stream** : une partition logique de logs que vous créez dans un compte LDP et que vous utiliserez lors de l'ingestion, de la visualisation ou de l'interrogation de vos logs. Plusieurs sources peuvent être stockées dans le même flux de données, et c'est l'unité qui peut être utilisée pour définir un pipeline de logs (politique de rétention, archivage, streaming live, etc.), des droits d'accès et des politiques d'alertes.
- **Transfert de logs** : fonctionnalité intégrée à un produit OVHcloud pour ingérer les logs de ses services dans un *Data Stream* d'un compte LDP dans le même compte OVHcloud. Cette fonctionnalité doit être activée par le client et par service.
- **Abonnement à la redirection de logs** : lors de l'activation de la redirection de logs pour un service OVHcloud donné vers un LDP *Data Stream* donné, un *Abonnement* est créé et attaché au *Data Stream* pour une gestion ultérieure par le client.

Prérequis

- Un compte Logs Data Platform (LDP) avec au moins un *Stream* actif configuré. Ce guide vous accompagnera dans toutes les étapes nécessaires : [Quick start for Logs Data Platform \(EN\)](#).
 - Si vous ne connaissez pas toutes les possibilités de configuration d'un *Stream* LDP, il vous suffit d'en créer un nouveau avec les options par défaut (indexation & websocket activés, stockage longue durée désactivé) pour suivre ce guide.
- Un service [OVHcloud Connect](#) opérationnel.
- Le compte LDP et le compte OVHcloud Connect doivent appartenir au même compte OVHcloud.

Concepts & limites

Quels sont les logs d'un OVHcloud Connect ?

Types de logs:

Il existe quatre types de logs qui peuvent être transférés :

- **service** : Événements liés au cycle de vie du service (suspendu, livré, etc).
- **service_configuration** : Événements liés à la configuration du service, y compris l'ajout ou la suppression de configurations DC/POP.
- **bgp** : Statut de la session BGP.
- **interface** : Événements liés à l'interface de fibre optique, y compris les signaux entrant et sortant.

Contenu des logs :

Nom du champ	Description	Type
kind	Le type de log transféré	String
message	Une description explicite de l'événement enregistré	String
neighbor	L'adresse distante dans le sous-réseau établi entre le service OVHcloud Connect et le PoP	IP
service_uuid	L'UUID du service OVHcloud Connect concerné par l'événement	String
timestamp	L'horodatage auquel l'événement a été enregistré	datetime (with millisecond resolution) e.g. 08/Sep/2025:11:35:19.854

En pratique

Prenez en compte que l'activation du *forwarding* est gratuite, mais vous serez facturé pour l'utilisation du service Logs Data Platform selon le tarif standard. Pour la tarification du LDP, consultez cette [page](#).

Activation du Log Forwarding d'OVHcloud Connect via API

Vous devrez définir le *Stream* ciblé de l'un de vos comptes LDP vers lequel vous souhaitez transférer vos logs. L'activation du *forwarding* va créer un abonnement pour cet ID de flux.

Vous pouvez récupérer les spécifications de l'API dans le portail [OVH API](#) :



[POST/dbaas/logs/{serviceName}/output/graylog/stream](#)

Étape 1 - Récupérer le Stream (et l'ID) cible

Listez les flux de données de votre compte Logs Data Platform (renseignez votre identifiant LDP sous la forme ldp-xx-xxxx dans le champ « serviceName ») :



<GET/dbaas/logs/{serviceName}/output/graylog/stream>

Obtenez les détails d'un flux de données :



<GET/dbaas/logs/{serviceName}/output/graylog/stream/{streamId}>

Étape 2 - Créez votre abonnement

Utilisez l'appel API suivant pour créer un abonnement :



<POST/ovhCloudConnect/{serviceName}/log/subscription>

Info

Vous devrez remplacer :

- **serviceName** : il s'agit du nom interne de votre service OVHcloud Connect, que vous pouvez retrouver sur la page de gestion du OVHcloud Connect de votre espace client OVHcloud ou en utilisant l'appel API suivant :



<GET/ovhCloudConnect>

La requête POST a une charge utile qui nécessite :

- **kind** : le type de journal que vous voulez transférer, parmi "service", "service_configuration", "bgp" et "interface".
- **streamId** : flux de données cible de votre compte LDP vers lequel vous souhaitez que vos logs du service OVHcloud Connect soient transférés.

Info

Vous pouvez trouver les types (**kind**) disponibles en utilisant l'appel API suivant :



<GET/ovhCloudConnect/{serviceName}/log/kind>

```
POST /ovhCloudConnect/{serviceName}/log/subscription
{
  "kind": "string", // "http" or "tcp".
  "streamId": "198ef9d5-c320-4000-8bee-236623da5b80" // Le streamID du stream ciblé.
}
```

Vous obtiendrez en réponse un **operationId** :

```
{
  "operationId": "f550aa1c-89ab-4b1a-81ae-4fba4959966f",
  "serviceName": "occ-xxxxx"
}
```

Vous pouvez utiliser le **operationId** pour récupérer le **subscriptionId** à des fins de gestion ultérieure à l'aide de l'appel API suivant :



<GET/dbaas/logs/{serviceName}/operation/{operationId}>

Une fois l'opération terminée, vous pouvez également récupérer les abonnements à l'aide de l'appel API suivant :



<GET/ovhCloudConnect/{serviceName}/log/subscription>

Une fois en possession du **subscriptionId**, vous pouvez obtenir les détails via l'appel API suivant :



<GET/ovhCloudConnect/{serviceName}/log/subscription/{subscriptionId}>

```
GET /ovhCloudConnect/{serviceName}/log/subscription/{subscriptionId}
```

```
{
  "createdAt": "2025-08-28T07:42:50.645Z",
  "kind": "string",
  "resource": {
    "name": "string",
    "type": "string"
  },
  "serviceName": "string",
  "streamId": "string",
  "subscriptionId": "198efa11-f150-4000-8e8d-871b1e482b80",
  "updatedAt": "2025-08-28T07:42:50.645Z"
}
```

Comment utiliser les logs OVHcloud Connect ?

Maintenant que vos logs sont ingérés et stockés dans votre flux de données Logs Data Platform, vous pouvez interroger vos logs et créer des tableaux de bord pour avoir une représentation graphique de vos logs en utilisant l'interface web de Graylog.

- Dans votre espace client, récupérez le nom d'utilisateur LDP (ex: logs-xxxx) et son mot de passe sur la page d'accueil de votre compte Logs Data Platform. Vous pouvez vous référer au [Guide de démarrage rapide pour Logs Data Platform](#).
- Ouvrez l'interface utilisateur Graylog. Vous pouvez récupérer le lien sur la page d'accueil de votre compte ou en utilisant votre point d'accès en fonction de la région de votre compte (par exemple : la région de Gravelines est <https://gra1.logs.ovh.com/>).
- Connectez-vous à Graylog en utilisant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Logs Data Platform.
- Parcourez vos logs dans le flux de données de votre compte Logs Data Platform. Vous pouvez consulter la documentation [Graylog writing search queries \(EN\)](#) pour plus de détails sur la syntaxe de recherche.

Reportez-vous à la documentation suivante : Logs Data Platform - Visualizing, querying and exploiting your logs (EN) pour plus de détails sur l'utilisation de vos logs avec Logs Data Platform, y compris sur la façon de :

- mettre en place des alertes
- consulter les logs en temps réel via un WebSocket
- créer une visualisation avec les tableaux de bord OpenSearch
- créer une intégration avec l'API OpenSearch
- se connecter avec Grafana

Comment gérer vos abonnements ?

À tout moment, vous pouvez récupérer les abonnements attachés à votre flux Logs Data Platform et choisir de désactiver la redirection en annulant votre abonnement sur votre flux, de sorte que votre flux Logs Data Platform ne reçoive plus vos journaux d'audit.

Notez que cela ne supprime pas les journaux stockés avant l'annulation de l'abonnement, car les données stockées dans un flux de journal sont immuables, sauf si vous supprimez le flux entier.

Pour supprimer votre abonnement, vous pouvez utiliser l'appel API suivant :



[DELETE/ovhCloudConnect/{serviceName}/log/subscription/{subscriptionId}](#).

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'assistance technique pour mettre en œuvre nos solutions, contactez votre représentant commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demandez à nos experts Professional Services de vous aider sur votre cas d'utilisation spécifique de votre projet.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

FAQ OVHcloud Connect

FAQ Ovhcloud Connect

À quoi sert la solution OVHcloud Connect ?

OVHcloud Connect permet d'étendre votre réseau d'entreprise avec votre réseau privé OVHcloud vRack sans passer par l'établissement d'un tunnel VPN à travers Internet. Cette connexion sera ainsi plus rapide, plus fiable et avec une bande passante garantie.

Quels sont les produits compatibles avec OVHcloud Connect ?

OVHcloud Connect est l'extension de votre réseau privé OVHcloud vRack donc tous les produits ayant la fonctionnalité vRack activée sont compatibles.

Comment choisir entre une interconnexion de niveau 2 ou de niveau 3 du modèle OSI ?

Les caractéristiques associées aux réseaux de niveau 2 et 3 doivent être prises en compte lors de la phase de construction afin de répondre au mieux à vos besoins d'hybridation.

Niveau 2 OSI

Le produit OVHcloud Connect dédié de niveau 2 signifie que la connexion est transparente au protocole Ethernet.

L'intérêt d'une interconnexion de niveau 2 est de pouvoir connecter le réseau campus de votre datacenter avec votre réseau privé OVHcloud vRack de manière simplifiée.

La connaissance réseau nécessaire est la maîtrise basique des réseaux de type LAN.

La redondance peut-être locale au sein du même point de présence (PoP) en utilisant le protocole LACP 802.3ad.

Les réseaux locaux virtuels (VLAN) sont les mêmes dans votre datacenter et au sein des datacenters OVHcloud.

Niveau 3 OSI

Le produit OVHcloud Connect dédié de niveau 3 est une connexion gérée par des routeurs.

L'intérêt d'une interconnexion de niveau 3 est de pouvoir connecter le réseau WAN de votre entreprise avec votre réseau privé OVHcloud vRack afin qu'il soit vu comme un ou des sites du réseau WAN.

Les connaissances réseau nécessaires sont la maîtrise avancée des réseaux de type MAN et WAN ainsi que la gestion de routage entre réseaux.

Les réseaux de niveau 3 nécessitent l'établissement d'une ou des sessions BGP externes privées entre l'entreprise et OVHcloud.

La redondance peut-être locale au sein du même point de présence (PoP) et aussi géographique entre deux points de présence (PoP) en utilisant les mécanismes de redondance de BGP.

Les réseaux locaux virtuels (VLAN) ne sont pas les mêmes dans vos datacenters et au sein des datacenters OVHcloud.

Est-ce que OVHcloud peut héberger mes routeurs ?

OVHcloud n'héberge pas de matériel réseau pour les clients dans ses datacenters et points de présence (PoP). Le client doit faire héberger ses équipements par son opérateur ou par un tiers puis demander une connexion avec les équipements OVHcloud dans la MeetMeRoom (MMR) des points de présence grâce aux informations fournies dans la Letter of Authorization (LOA).

Quelles connectiques sont supportées par OVHcloud Connect ?

Nous supportons la fibre optique mono-mode pour modules SFP/SFP+ compatible soit 1000LX/LH (1Gb/s) soit 10G-LR (10Gb/s).

Quand mon offre OVHcloud Connect sera-t-elle livrée et disponible pour la configuration ?

Une offre OVHcloud Connect doit d'abord être livrée avant de pouvoir être configurée.

Une solution OVHcloud Connect Provider sera livrée dès que la *clé de service* (Service Key) sera envoyée au client par e-mail. Cet e-mail sera envoyé quelques minutes après la finalisation de la commande du service correspondant.

Une solution OVHcloud Connect Direct est considérée comme livrée dans les cas suivants :

- La lumière indiquant la connexion à l'équipement du client est visible du côté de OVHcloud.
- 60 jours se sont écoulés depuis la commande.
- Le client a explicitement demandé une livraison manuelle auprès des services OVHcloud.

Une fois la commande finalisée, OVHcloud fournira au client une Lettre d'autorisation (LOA) pour lui permettre d'effectuer l'interconnexion avec l'infrastructure OVHcloud.

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Configuration

Configuration de OVHcloud Connect depuis les APIv6 OVHcloud

Découvrez comment déployer OVHcloud Connect via les API OVHcloud

Objectif

La mise en place de l'offre OVHcloud Connect peut se faire directement depuis les API OVHcloud.

Découvrez comment configurer le service OVHcloud Connect via les API OVHcloud.

Prérequis

Warning

Pour assurer un fonctionnement correct de ce service, vous devez prendre connaissance des [capacités et limites techniques de l'offre OVHcloud Connect](#) et configurer vos équipements réseau en accord avec celles-ci.

- Posséder une offre [OVHcloud Connect](#) dans votre compte OVHcloud.
- Avoir accès aux [API OVHcloud](#).
- Avoir [créé vos credentials pour l'utilisation des API OVHcloud](#).

En pratique

Étape 1 : Association du vRack

Cette première étape est obligatoire, le service OVHcloud Connect devant être associé à un vRack pour activer la configuration.

L'appel suivant vérifie que votre vRack peut être associé à un service OVHcloud Connect :



[GET/vrack/{serviceName}/ovhCloudConnect](#)

Il retournera l'uuid des services OVHcloud Connect admissibles.

Vous pouvez ensuite associer le service OVHcloud Connect à un vRack admissible via l'appel suivant :



[POST/vrack/{serviceName}/ovhCloudConnect](#)

Renseignez le nom de votre vRack ainsi que l'uuid de votre service OVHcloud Connect.

Étape 2 : Configurer le POP

C'est une étape importante car vous devez choisir entre L2 et L3.

Warning

Pour basculer entre L2 et L3, il serait nécessaire de supprimer toute la configuration. Bien définir le choix de votre modèle est donc important à cette étape.

Obtenir l'ID de l'interface

Votre service est connecté à une interface avec un ID. Utilisez l'appel suivant pour obtenir cet ID :



[GET/ovhCloudConnect/{serviceName}/interface](#)

Une fois l'ID obtenu, vous pouvez utiliser l'appel suivant pour obtenir plus de détails :



[GET/ovhCloudConnect/{serviceName}/interface/{id}](#)

Le paramètre LightStatus est actualisé toutes les 5 minutes à des fins de surveillance du port.

Configuration en Layer 2 (L2)

Il s'agit de la configuration la plus simple. Utilisez l'appel suivant :



[POST/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop](#)

Renseignez uniquement les informations suivantes :

- ID interface : renseignez l'ID obtenu précédemment.

- Type : sélectionnez `12`.

Configuration en Layer 3 (L3)

Cette configuration est plus complexe en raison des paramètres BGP à renseigner :



[POST/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop](#)

Renseignez les informations suivantes :

- ID interface : renseignez l'ID obtenu précédemment.
- Type : sélectionnez `13`.
- customerBgpArea : votre ASN BGP, celui configuré sur votre routeur.
- ovhBgpArea : l'ASN BGP à configurer sur l'instance de routage OVHcloud. Un tel ASN apparaîtra dans la session BGP et en tant que chemin.
- sous-réseau : un bloc IPv4 /30

Étape 3 : Configuration du Datacentre (DC)

Info

Si un premier service OVHcloud Connect est déjà configuré dans le même vRack, la configuration existante du Datacentre sera appliquée au deuxième service OVHcloud Connect.

Obtenir le Datacentre disponible

Vous pouvez répertorier les Datacentres disponibles pour la configuration à l'aide de l'appel suivant :



[GET/ovhCloudConnect/{serviceName}/datacenter](#)

L'appel suivant vous retourne le nom du Datacentre :



[GET/ovhCloudConnect/{serviceName}/datacenter/{id}](#)

Configuration en Layer 2 (L2)

La configuration en L2 reste la plus simple car seul l'ID du centre de données est nécessaire :



[POST/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}/datacenter](#)

- datacenterId : Renseignez l'ID du Datacentre

Configuration en Layer 3 (L3)

La configuration en L3 nécessite là aussi d'autres informations à renseigner :



[POST/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}/datacenter](#)

- datacenterId : Renseignez l'ID du Datacentre
- ovhBgpArea : comme pour la configuration POP, vous devez affecter un ASN pour l'instance de routage OVHcloud. Il apparaîtra dans as-path. Il peut être différent de l'ASN POP.
- sous-réseau : un bloc IPv4. Toute taille est acceptée à partir de /28.

Par défaut, le Datacentre est configuré avec une instance VRRP. Vous devez passer aux étapes suivantes pour le routage statique ou dynamique à l'aide de BGP.

Option L3 : route statique

Une route statique est nécessaire lorsque vous avez un ou plusieurs sous-réseaux derrière une passerelle. Une telle passerelle peut être un Linux (avec IP forward activé), un NSX edge ou toute instance de routage compatible.



[POST/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}/datacenter/{datacenterId}/extra](#)

- nextHop : Adresse IP agissant comme passerelle dans la plage de sous-réseau
- sous-réseau : un préfixe utilisant la notation CIDR.
- type : `network`

Option L3 : Session BGP

Une session BGP active le routage dynamique à partir de votre instance de routage avec OVHcloud Connect. Les annonces sont gérées de manière dynamique à l'aide du protocole BGP. L'activation d'une session BGP désactive la configuration VRRP.

Info

Vous ne pouvez pas combiner une session BGP et un itinéraire statique dans la même configuration de Datacentre.



[POST/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}/datacenter/{datacenterId}/extra](#)

- bgpNeighborArea : votre ASN BGP
- bgpNeighborIp : votre adresse IP dans la plage de sous-réseau
- type : bgp

Suppression des ressources

Chaque ressource peut être supprimée individuellement, mais la suppression d'une ressource parente telle que DC ou POP supprimera automatiquement toutes les sous-ressources.

La suppression récursive est plus lente que la suppression séquentielle de chaque ressource.

Suppression globale

L'appel suivant supprime récursivement toute la configuration d'un service OVHcloud Connect.



[DELETE/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}](#)

L'état de chaque sous-ressource passe de `active` à `toDelete`. Le changement d'état peut nécessiter un certain temps.

Un seul identifiant de tâche est créé.

Supprimer par ressource

Chaque ressource peut être supprimée individuellement à l'aide de l'appel suivant qui va supprimer la plus petite ressource (extra) :



[DELETE/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}/datacenter/{datacenterId}/extra/{extraId}](#)

L'appel suivant supprime la configuration DC ainsi que toute sous-ressource supplémentaire éventuelle. Celles-ci seront alors supprimées de manière récursive :



[DELETE/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}/datacenter/{datacenterId}](#)

Lorsque toutes les sous-ressources ont été supprimées, la configuration POP peut être supprimée en toute sécurité.



[DELETE/ovhCloudConnect/{serviceName}/config/pop/{popId}](#)

Adhérences

Si une configuration DC est partagée entre au moins deux services OVHcloud Connect, la suppression de la configuration POP d'un seul service OVHcloud Connect n'affectera pas la ressource DC.

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Dépannage

Résoudre les erreurs fréquentes lors de la mise en service de OVHcloud Connect

Découvrez comment résoudre les erreurs les plus fréquentes liées à la mise en service de OVHcloud Connect

Objectif

Découvrez comment résoudre les erreurs les plus fréquentes liées à la mise en service de OVHcloud Connect.

Prérequis

- Posséder une [offre OVHcloud Connect](#)

En pratique

Un service OVHcloud Connect apparaît dans votre espace client OVHcloud et ne peut être configuré que lorsqu'il est considéré comme **livré**.

En ce qui concerne l'offre **OVHcloud Connect Direct**, le service est **livré** dans les situations suivantes :

- dès lors que OVHcloud détecte de la lumière sur la position indiquée dans la LOA. Cette détection suggère que l'interconnexion (Cross-Connect) a été réalisée par le client.
- au bout de 60 jours après la commande si aucune lumière n'a été détectée.

Vérification de la LOA

Une mauvaise interprétation de la position sur l'interconnexion (Cross-Connect) par le PoP peut engendrer une absence de lumière sur le lien OVHcloud Connect Direct. Par exemple, le PoP peut indiquer qu'il n'y a pas d'interconnexion sur la position mentionnée sur la LOA.

Comment lire les informations sur la LOA ?

Voici un exemple d'informations sur la LOA :

```
Equipment: 103 PA3:0G:00GMC3:OVH Patch Panel: PP:0103:1132697
Port: P16/F031-32/BCK Fiber Termination: SC/PC
```

Voici l'interprétation de ces informations :

- Cabinet (position de la baie où se trouve le RACK) : **103**
- Cage (RACK) : **PA3:0G:00GMC3:OVH**
- PatchPanel Z-side (position du switch) : **PP:0103:1132697**
- Position (sur le switch) : **16**
- FiberOptic / Port A : **31**
- FiberOptic / Port B : **32**
- Side (face avant ou arrière) : **BACK**
- Fiber Termination : **SC/PC**

OVHcloud Connect Direct (uniquement) : vérifier la présence de lumière sur le lien

Warning

- Pour rappel, l'interconnexion (Cross-Connect) est contractuellement de votre responsabilité.
- Avant de prendre contact avec les équipes OVHcloud, vous devez ouvrir un ticket auprès du PoP concerné par la LOA.

Avant la livraison du service

Lors de la commande d'un lien OVHcloud Connect Direct, il est possible de voir côté OVHcloud les valeurs optiques IN/OUT. Vous pouvez demander des informations à ce sujet à votre équipe support.

Si le service n'est pas encore livré, nos équipes support pourront vérifier le statut des valeurs optiques IN et OUT côté infrastructure OVHcloud.

Après la livraison du service

Dans votre espace client OVHcloud, vérifiez les valeurs optiques IN/OUT :

- Si la valeur **OUT** est « **DOWN** », les raisons suivantes peuvent en être à l'origine :
 - le port côté OVHcloud n'émet pas de lumière;
 - le service est en cours de résiliation;
 - le port est verrouillé dans votre espace client OVHcloud;
 - il y a un défaut sur le SFP.
- Si **IN** est « **DOWN** », les raisons suivantes peuvent en être à l'origine :
 - votre équipement n'est pas encore branché;
 - le port peut être désactivé ou a un défaut qui l'empêche d'émettre de la lumière;

- un défaut est présent au niveau de l'interconnexion (Cross Connect).

Inversion de fibre Tx/Rx

S'il y a une inversion de fibre entre le Port A et le Port B, la lumière n'est pas reçue au bon endroit et le port **IN (Rx)** affichera **DOWN**. Si votre service n'est pas encore livré, contactez le support pour connaître l'état du lien.

Prenez contact avec le PoP concerné par la LOA pour vérifier qu'il n'y a pas d'inversion Tx/Rx sur l'interconnexion (Cross Connect).

Vérification du peering

La vérification du peering doit être faite une fois que la lumière est « **UP** » des deux côtés.

Si le peering ne peut pas être établi (DOWN) d'un côté ou des deux côtés, cela peut avoir plusieurs raisons :

- un défaut de SFP;
- l'auto-négociation n'est pas désactivée côté client;
- un conflit d'adresses IP;
- une mauvaise configuration du lien BGP.

Configuration SFP

Des valeurs optiques **UP** mais pas de lien Ethernet (interface **DOWN**) sont un symptôme d'un SFP mal configuré.

Le SFP à utiliser sur l'équipement client pour une liaison OVHcloud Connect dépend du lien commandé. Vous devez utiliser un SFP conforme à la bande-passante commandée.

Si vous avez commandé un lien 1 Gbit/s, le SFP sera: 1000Base-LX/LH. Utilisez la commande suivante :

```
speed 1000
```

Si vous avez commandé un lien 10 Gbit/s, le SFP sera: 10GBase-LR. Utilisez la commande suivante :

```
speed 10000
```

Pour plus d'informations, consultez les [capacités et limites techniques de l'offre OVHcloud Connect](#)

Désactiver l'auto-négociation

L'auto-négociation n'est pas supportée dans l'offre OVHcloud Connect. Ce paramètre doit être désactivé.

Pour désactiver l'auto-négociation sur un équipement Cisco, utilisez la commande :

```
no negotiate auto
```

ou

```
no speed negotiate
```

Sur Cisco IOS, utilisez la commande suivante :

```
speed nonegotiate
```

Sur Cisco NX-OS, utilisez la commande suivante :

```
speed 1000
no negotiate auto
```

Configuration IP du PoP/DC

Un conflit d'adresses IP peut survenir si vous utilisez une/des adresse(s) IP normalement réservée(s) pour OVHcloud.

Les règles d'attribution des adresses IP en fonction du subnet sont les suivantes :

- subnet côté DC : /28 (valeur minimum) - Les trois premières adresses IP sont réservées pour OVHcloud - Vlan fixé à 0 (untagged).
- subnet côté PoP: /30 (valeur fixe) - La première adresse IP est réservée pour OVHcloud, deuxième adresse IP pour le client.

Configuration du lien BGP

La BGP Area côté client doit être différente de celle côté OVHcloud.

- Range Area = AS BGP
- Numéro d'AS : Nous recommandons des ASN entre 64512 et 65534. Le choix reste libre, à l'exception des numéros suivants qui sont réservés pour OVHcloud :
 - 65501 si le PoP est en Europe
 - 65502 si le PoP est au Canada
 - 65519 si le PoP est en Asie

- La zone AS d'OVHcloud BGP et votre numéro d'AS BGP (côté PoP) doivent être différents.
- La zone AS d'OVHcloud BGP : peut être la même entre la configuration côté DC et la configuration côté PoP (recommandé).

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).

Ressources supplémentaires

Capacités et limites techniques

Découvrez les capacités et limites techniques de l'offre OVHcloud Connect

Objectif

Découvrez les capacités et limitations techniques de l'offre OVHcloud Connect.

En pratique

Capacités de la connexion

- 1000Base-LX/LH pour 1Gb
- 10GBase-LR pour 10Gb
- 100GBase-LR4 pour 100Gb
- Jumbo Frame: jusqu'à 9000 bytes
- Auto-négociation non supportée

Limitations techniques

Mode Layer 2

- Le nombre d'adresses MAC coté client est limité à 512 par port
- La bande passante maximale est de 10Gb par port

Mode Layer-3

- Chaque EntryPoint/POP ne prend en charge qu'une seule session BGP (pas de Multihop eBGP)
- Chaque EndPoint/DC prend en charge jusqu'à 4 peers BGP
- Jusqu'à 100 préfixes peuvent être annoncés par session BGP

Fonctionnalités non supportées

Mode Layer 2

- CoS avec 802.1p
- DCBX et protocoles apparentés (802.1Qbb, 802.1Qaz, 802.1Qau)
- TRILL, SPF et FabricPath
- FCoE
- Spanning-tree
- IGMP et Multicast
- EtherChannel, PaGP pour l'agrégation de liens

Mode Layer-3

- IPv6
- Tout mécanisme de qualité de service
- Tag 802.1q
- Multi-VRF
- eBGP Multi-Hop
- iBGP
- Routage statique sur EntryPoint/POP

Problèmes connus

Les problèmes suivants sont présents sur OVHcloud Connect.

Problème	Détail	Cause	Contournement	Sites impactés
Routes du EndPoint/DC non propagées jusqu'au EntryPoint/POP	En utilisant l'AS65501, les routes annoncées en BGP depuis le vRack ne remontent pas	Configuration OVHcloud interne	Ne pas utiliser AS65501	Tous
Lumière en réception mais absence de lien	L'équipement échoue à activer le lien malgré des valeurs optiques en réception correctes	L'auto-négociation est configurée	Désactiver l'auto-négociation	Tous les POP

Aller plus loin

Si vous avez besoin d'une formation ou d'une assistance technique pour la mise en oeuvre de nos solutions, contactez votre commercial ou cliquez sur [ce lien](#) pour obtenir un devis et demander une analyse personnalisée de votre projet à nos experts de l'équipe Professional Services.

Échangez avec notre [communauté d'utilisateurs](#).