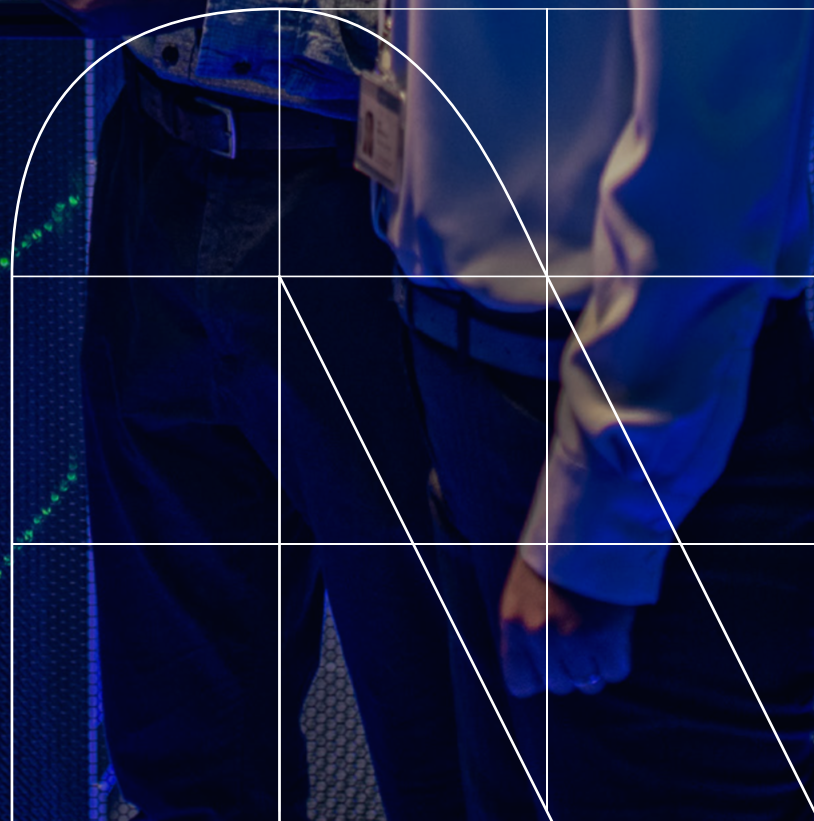


# Service Ethernet Global Virtual Link

Global IP Network | Brochure de service



## Connexions mondiales fiables

Bénéficiez d'une alternative fiable et rentable aux circuits traditionnels grâce à notre Global Virtual Link. Offrant un transport interrégional sur Ethernet, ce service utilise la portée et la fiabilité renommées de notre Global IP Network (GIN) pour vous garantir une expérience transparente, où que vous soyez. La prise en charge d'un tel réseau à large portée donne à ce service une véritable amplitude intercontinentale, alimentant les connexions Ethernet virtuelles point à point entre les Amériques, l'Europe, l'Asie et l'Océanie.

## Service Ethernet Global Virtual Link



### Un choix flexible

Global Virtual Link est notre offre standard pour le transport Ethernet inter-régional et vous offre le meilleur des deux mondes entre la couche 2 et la couche 3. Il fusionne les capacités de gestion de la première avec la flexibilité et l'extensibilité de la seconde. De plus, Global Virtual Link offre des engagements d'utilisation flexibles et des options de bande passante allant de 100 Mbit/s à 10 Gbit/s, vous permettant de choisir l'option qui vous convient le mieux, avec l'avantage supplémentaire de pouvoir facilement et rapidement faire évoluer vos besoins, si nécessaire.



### Spécifications du produit

Global Virtual Link est une solution de réseau privé virtuel (L2VPN) de couche 2 qui utilise notre infrastructure réseau basée sur la commutation multiprotocole par étiquette (MPLS). Global Virtual Link est une émulation Ethernet pseudo-filaire point à point (PWE3) conforme à la norme RFC 4448.



### Available port types

In order to support our Global Virtual Link, you must have a Gigabit Ethernet (GE), or 10GE port available on your router or switch to connect to us. Available port types are: Gigabit Ethernet and 10 Gigabit Ethernet.

## Disponibilité

Extensible en toute transparence pour répondre à vos besoins, Global Virtual Link est disponible entre les points de présence sur GIN dans les pays et régions suivants:

- Europe
- Japon
- États-Unis
- Hong Kong
- Singapour
- Australie

Pour connaître la disponibilité exacte, veuillez consulter un représentant GIN.

Port

Gigabit Ethernet

Dix Gigabit Ethernet

## Avantages



### Rentable

Payez uniquement pour le trafic dont vous avez besoin avec notre Global Virtual Link. Et ne vous inquiétez pas si vous pensez que vous pourriez en avoir besoin davantage – bursting vous permet d'aller au-dessus du taux engagé. En outre, le service utilise une technologie d'émulation Ethernet pseudo-filaire qui s'exécute à travers le backbone de notre réseau, permettant ainsi de réaliser des économies substantielles. Étant donné qu'il utilise une technologie Ethernet bien connue, aucun nouvel investissement en formation n'est nécessaire.



### Flexible et Extensible

Nous vous fournirons une solution à faible latence et un parcours flexible de mise à niveau pour votre réseau existant pouvant atteindre des débits allant jusqu'à 10 Gbit/s. Un simple appel suffit pour obtenir une mise à niveau de la bande passante qui peut être ajoutée en quelques jours, et non pas en quelques semaines ou mois, comme avec la technologie WAN traditionnelle.



### Sûr et fiable

Vous recherchez un haut niveau de garantie ? Le trafic passant par notre Global Virtual Link est traité en priorité et ne quitte pas notre réseau, de sorte qu'il arrive là où il doit aller, en toute sécurité et rapidement. En outre, le service n'utilise aucune analyse de paquets ou routage de couche 3, ce qui signifie qu'il n'existe aucun risque d'usurpation ou d'attaques DSD, tout en offrant un parcours dynamique qui dirige facilement votre trafic entre points terminaux.



### Simple et adaptable

Bien que ces caractéristiques vous donnent des avantages significatifs, elles visent également à vous faciliter les choses. Notre Global Virtual Link facilite l'intégration de la portée WAN dans un réseau local existant sans aucune surcharge normalement associée à l'ajout de capacités WAN. Plusieurs types de trafic tels que la voix, la vidéo et les données peuvent fonctionner sur la même liaison, il n'est donc pas nécessaire d'avoir des réseaux séparés. Notre Global Virtual Link est également neutre en termes de protocole, vous pouvez donc exécuter le protocole de couche 2 ou 3 de votre choix sur votre WAN.

## Caractéristiques

### Port de réseau VLAN

Jusqu'à 5 circuits GVL par port GE type trunk

Jusqu'à 10 circuits GVL par port de 10GE type trunk



### Prend en charge l'utilisation par les clients de

VLAN stacking et VLAN tags existants

Trames géantes  
MPLS tags



### Protocoles de couche 3 multiples

IPv4 et IPv6

Tout autre protocole de couche 3 sur Ethernet



### Accord de niveau de service

Disponibilité

Latence

Perte de paquets

Gigue



### Portail client

Informations de service et rapports d'utilisation

Pour plus d'informations et de mises à jour sur Global IP Network:



Global IP Network  
AS2914



GinNTTnet



gin.ntt.net



Speak to  
our experts



