

■ Case

Connexion internationale pour Hyperscaler



GAS&COM
The Speed of Light

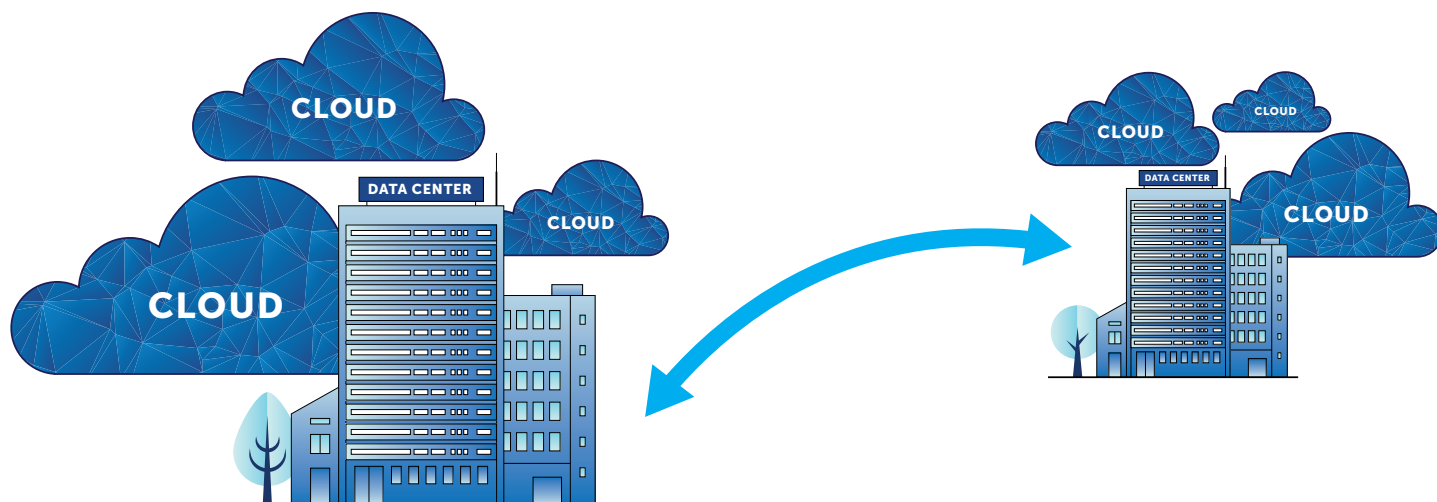
■ Situation | Problématique | Défis

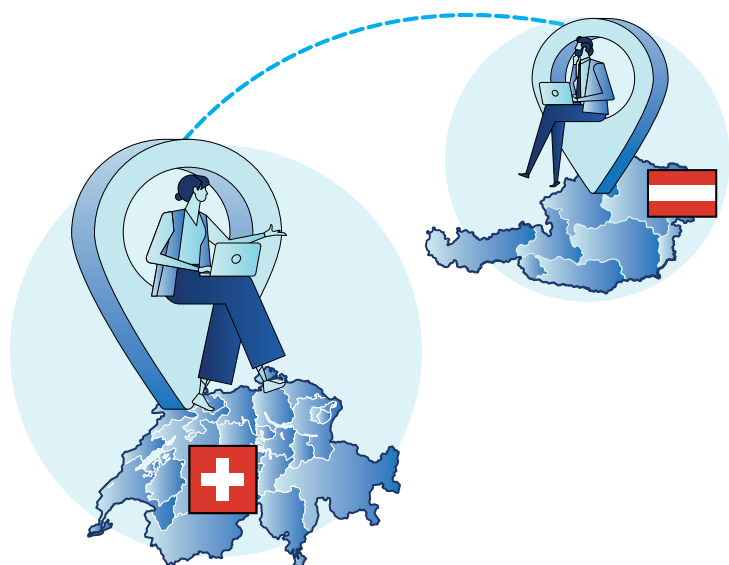
Plus de bande passante et des temps de latence plus faibles

Pour les connexions de leurs centres de données, les entreprises hyperscaler ont besoin de meilleures connexions en fibre optique pour toujours plus de bandes passantes, des temps de latence plus courts et une atténuation la plus faible possible. Ceci parce que le besoin d'échange de données ne cesse de croître.

Dans ce cas, le client cherchait la meilleure connexion en fibre optique entre Zurich et Vienne.

Pour les liaisons internationales par fibre optique, le plus grand défi consiste à assurer de manière optimale les interconnexions aux frontières nationales et à régler clairement les responsabilités. Pour cela, il faut des partenariats solides et internationaux ainsi que des accords qui permettent de coordonner au mieux une étude de projet et une réalisation communes.





Objectifs atteints pour notre client

Orienté vers les besoins et dans les plus brefs délais

- 01** Liaison la plus rapide de Zurich à Vienne.
- 02** Le chemin le plus court entre les sites demandés.
- 03** Fiabilité maximale grâce aux temps de latence les plus faibles.
- 04** Connexion internationale sûre et rapide.

Solution et compétences

Rapide, sûr et accessible au niveau international

Le réseau de fibre optique de GAS&COM couvre toute la Suisse. Nous avons des interconnexions internationales aux points de passage frontaliers stratégiques, y compris une connexion avec l'Autriche.

Dans ce projet, nous avons fourni les fibres optiques jusqu'au point d'interconnexion à la frontière. Grâce à nos bonnes relations et à notre vaste expérience avec des partenaires internationaux, nous avons pu, en collaboration avec notre partenaire autrichien, mettre en service cette ligne internationale rapidement et efficacement.

L'ensemble de la ligne a été mesuré et documenté. Nous avons remis l'ensemble de la ligne à notre client dans les délais et à son entière satisfaction. La capacité et la qualité de la transmission de données entre les deux sites ont pu être nettement améliorées.

10%

Réduction du trajet

15%

Réduction de la latence

5%

Meilleures valeurs d'atténuation

25%

Économie de temps de production