



Multipoint

Un service d'interconnectivité adapté à vos besoins

De plus en plus d'établissements d'enseignement, de recherche et d'administrations désirent pouvoir relier entre eux leurs sites géographiques. Belnet a ainsi décidé d'offrir aux organisations connectées à son réseau un service Multipoint permettant de relier entre eux, deux ou plus de deux points.



Deux points ou plus de deux points géographiquement dispersés

En fonction de la bande passante requise, des garanties de qualité souhaitées et du (ou des) circuit(s) d'accès, nous disposons chez Belnet de différentes technologies vous permettant de mettre en place la liaison répondant le mieux à vos besoins.

En fonction de vos besoins, deux cas de figure s'offrent à vous: deux points ou plus de **deux points géographiquement dispersés**.

Dans ces deux cas de figure, plusieurs technologies sont disponibles (exemples: optique, IP ou Ethernet). Sur base des spécificités techniques requises par votre organisation, nous examinerons avec vous quelle est la meilleure solution.

Vos avantages

- **Interconnexion de sites**
Le fait de pouvoir relier entre eux des sites locaux ou géographiquement dispersés constitue un avantage important. L'interconnexion s'effectue sur le réseau Belnet, indépendamment d'internet.
- **Economie de coûts**
Vous pouvez relier entre eux deux sites ou plus à faible coût. L'interconnexion est réalisée sur le réseau particulièrement avantageux de Belnet. Vous ne devez par ailleurs plus investir dans des lignes louées dédiées onéreuses.
- **Haut débit**
Le service Multipoint peut transporter sans aucun

problème des flux de données volumineux. D'une part, si vous interconnectez deux sites géographiquement dispersés, vous pouvez choisir parmi des bandes passantes élevées allant de 100 Mbit/s à 10 Gbit/s. D'autre part, à l'interconnexion de plus de deux sites, vous pouvez choisir une bande passante allant de 100 Mbit/s à 1 Gbit/s et cela à des prix toujours très abordables.

- **Haute disponibilité**
Nous implémentons la technologie la mieux adaptée à vos exigences techniques. Belnet garantit une disponibilité optimale du service grâce à l'implémentation redondante de la liaison sur le backbone de Belnet (pour les lignes optiques inférieures à 10 Gbit/s). En outre, nous vous garantissons une assistance 24h/24 pour le service Multipoint.
- **Liaison totalement transparente et protégée**
Nous réduisons au minimum la manipulation de paquets de données transportés par le service Multipoint. La liaison Multipoint est en outre entièrement protégée et constitue une ligne privée virtuelle ou un réseau privé virtuel (VPN) sur le réseau Belnet.
- **Service dédié**
En tant que partenaire impartial, Belnet vous offre un service entièrement adapté à vos besoins. Nous proposons, en outre, de vous assister dans le choix de la solution ainsi que dans l'implémentation du service. Le service est très flexible et vous permet une modularité de capacités différentes.

Interconnectivité: services supplémentaires

- **International Connectivity**

Une connexion internationale vous permet de relier votre organisation, via le réseau Belnet et d'autres réseaux internationaux, à une autre organisation située à l'étranger. Pour mettre en place une connexion internationale, Belnet interconnecte 2 points existant sur son réseau. Ce service est ensuite connecté à une liaison optique internationale. Cette liaison internationale est à son tour reliée à la connexion nationale de l'organisation étrangère, qui est implémentée sur un réseau de recherche international.

- **Media Transport Service**

Ce service vous garantit une bande passante prioritisée de 10 Mbit/s pour le trafic média. Pour plus d'informations à ce sujet, contactez notre équipe Customer Relations à l'adresse servicedesk@belnet.be.



« Le service Multipoint est suffisamment performant que pour rendre inutile la démultiplication des services sur chacun des sites »

Richard Roucour, directeur adjoint, Technocité

En tant que centre de formation en technologie de l'information et de la communication, Technocité a un grand besoin de ressources en télécommunication. C'est d'autant plus vrai que nous occupons 3 sites différents espacés de plus de 10 km. Notre souhait était de trouver une solution la plus économique possible pour rendre transparent aux utilisateurs l'aspect distant de ces 3 réseaux et accéder ainsi à l'ensemble des services sans aucune distinction de lieu. De plus, nous souhaitons également utiliser la téléphonie IP sur l'ensemble de nos sites.

Au-delà du simple fournisseur d'accès internet, Belnet a été le seul à nous proposer une solution à la fois simple, économique, performante, sécurisée, répondant parfaitement à nos besoins. Le service Multipoint est suffisamment performant que pour rendre inutile la démultiplication des services sur chacun des sites, ce qui réduit également fortement les coûts d'implémentation d'une infrastructure informatique complexe tout en assurant une disponibilité optimale. Pour Technocité, le service Multipoint de Belnet était 'la' solution.