

Managed Dark Fiber

- Réseau de fibre optique couvrant l'ensemble du pays en gestion propre
- Haute qualité, atténuation et latence faibles
- Entièrement souterrain et soudé
- Disponible dans la plupart des centres de données aux Pays-Bas et en Belgique
- Convient aux applications à haut débit
- Temps de réparation les plus rapides du marché (garantie < 8 heures)



En exploitant vos systèmes IT critiques sur plusieurs sites, vous garantissez la continuité de votre organisation. Cela permet à vos collaborateurs et aux autres utilisateurs de continuer de travailler sans être gênés en cas de panne du système sur l'un de vos sites. Cela requiert des connexions à très haut débit, qui évoluent en fonction de vos besoins. Avec Managed Dark Fiber, Eurofiber vous offre la solution adéquate pour ces applications et d'autres

Avec une connexion Managed Dark Fiber (fibre optique noire), vous disposez d'une connexion par fibre optique dont vous pouvez allumer deux fibres vous-même.

La bande passante de la connexion est pratiquement illimitée et vous choisissez vous-même votre équipement. Vous louez la connexion Managed Dark Fiber en fonction de la distance couverte entre vos emplacements.

Utilisation efficace

Vous pouvez choisir de connecter votre propre équipement réseau directement des deux côtés de la connexion par fibre optique ou d'empiler plusieurs applications avec votre propre équipement WDM (Wavelength Division Multiplexing). La combinaison de Dark Fiber avec WDM permet d'établir plusieurs connexions Ethernet et Fibre Channel sur une même connexion par fibre optique. Par exemple, vous pouvez transporter le trafic de données de votre environnement serveur et de votre environnement de stockage via diverses connexions 10 Gbits/s sur une Dark Fiber. En combinant ainsi différents chemins lumineux, il est possible d'augmenter la capacité jusqu'à 100 Gbits/s ou plus, par exemple.

Entièrement gérée

Managed Dark Fiber d'Eurofiber vous offre les avantages de votre propre infrastructure de fibre optique, sans que vous deviez vous charger vous-même de la gestion. Ainsi, nous nous assurons que votre réseau Dark Fiber est enregistré auprès du Kabels en Leidingen Informatie Centrum (KLIC), nous effectuons les reconstructions imposées par le gouvernement et nous effectuons les réparations après des dommages causés par une excavation. Sur notre réseau, nous avons installé un Optical Network Monitoring System (ONMS) qui surveille en continu la disponibilité de l'infrastructure. En cas de rupture d'un câble (par exemple à la suite de travaux d'excavation), l'ONMS peut mesurer exactement l'endroit où se situe la rupture. Afin de continuer à garantir notre qualité supérieure, une maintenance préventive structurelle est effectuée.

Managed Dark Fiber est une solution évolutive et fiable.

Elle est idéale par exemple pour

- Les organisations qui veulent s'occuper de leur propre éclairage
- Les organisations dont les centres de données sont physiquement séparés
- Les communautés scolaires avec différentes dépendances
- Les établissements de soins et les hôpitaux collaborant avec différents sites
- Les instances communales qui coopèrent ou fusionnent
- Les réseaux intelligents de distribution d'énergie et d'eau
- Les réseaux pour installations de surveillance par caméra et de contrôle du trafic

Structures en anneau

Vous avez beaucoup de sites géographiquement proches les uns des autres ? Dans ce cas, il vaut la peine d'envisager votre propre anneau de fibre optique basé sur Dark Fiber. En « intégrant vos sites les uns aux autres sur une chaîne de fibre optique », vous pouvez réduire considérablement les coûts de télécommunication par site, même si la consommation de bande passante n'est pas la même partout.

Un anneau Dark Fiber vous offre également une base parfaite pour l'innovation. Par exemple, vous pouvez facilement centraliser des processus tels que les systèmes IT, le stockage de données, les systèmes de caméra et de contrôle d'accès, et faire circuler votre trafic téléphonique sur le même réseau que vos connexions de données et Internet (téléphonie IP).

En construisant Dark Fiber en anneaux, vous obtenez une infrastructure dotée d'une disponibilité et d'une fiabilité maximales, en suivant des tracés complètement séparés, pour les applications existantes et futures.

Disponibilité

Notre réseau de fibre optique est entièrement souterrain, dans des tubes de gainage de haute qualité. Les fibres optiques sont soudées ensemble au lieu d'être raccordées. Tout cela garantit une très haute disponibilité et une très faible sensibilité aux interférences. En outre, la soudure des fibres optiques permet d'avoir une atténuation faible de la connexion. Cela peut être un avantage pour vous : dans certains cas, vous pouvez utiliser l'équipement avec des interfaces optiques meilleur marché.

Le service

La disponibilité de notre réseau de fibre optique est d'au moins 99,9 %. En choisissant une deuxième voie de fibre complètement séparée, vous pouvez augmenter votre disponibilité à au moins 99,99 %. De plus, vous pouvez compter sur le support 24 x 7 des experts du Eurofiber Network Monitoring Center. Le Network Monitoring Center est composé d'experts qui parlent néerlandais et anglais.

Eurofiber België

Belgicastraat 5 bus 7
Building Fountainplaza 504
1930 Zaventem
+32 (0)2 307 12 00
info@eurofiber.be