

Transmettre en continu les données en Europe

Les câbles Nexans offrent une connectivité sûre et fiable à travers toute l'Europe

La société néerlandaise Interxion compte parmi les plus grands fournisseurs de centres de données d'Europe, gérant actuellement 24 sites dans 13 villes, réparties dans 11 pays. Pour transmettre les données en continu entre tous ses sites, elle fait confiance à Nexans et ses solutions LANmark cuivre et fibres optiques.

UNE FIABILITÉ QUI COMPTE

Interxion gère des centres de données indépendants et des services de données en proposant, entre autres, de la colocation pour des connexions fiables vers des réseaux IP (Internet Protocol) et du peering pour échanger des données entre différents réseaux. La société a accès à 500 Fournisseurs d'Accès Internet (FAI) et de nombreux réseaux d'opérateurs, dont 13 des principaux points d'interconnexion Internet d'Europe. Ses clients comptent plus de 1 100 entreprises, fournisseurs de contenus, sociétés télécoms et fournisseurs de services mobiles.

Ses 220 employés gèrent plus de 40 000 m² d'espace équipé à travers l'Union européenne, supportés par une assistance 24 h/24, 7 j/7 depuis son Centre de Service Clients européen à Londres. Robbie McGhie, Chef de projet sur le site d'Amsterdam d'Interxion, a été le témoin de l'essor de la société et a personnellement dirigé plusieurs projets clés.

Pour commencer, il a collaboré avec Nexans, il y a deux ans, pour la conception de l'infrastructure de câblage de quatre clients et de leurs centres de données à Amsterdam. Ces clients ont opté pour la solution cuivre Nexans LANmark-6A qui a subi des tests de tenue dans le temps, et pour les solutions fibres optiques LANmark. Grâce à l'approche professionnelle et l'expertise technique du personnel de Nexans qui a soutenu M. McGhie, le succès s'est révélé immense. Nexans a impressionné par sa polyvalence et sa réactivité en termes de réponse aux demandes changeantes du client, apportant une tranquillité d'esprit totale à Interxion.

Suite à ce succès, Interxion a équipé ses centres de données à Bruxelles, Paris, Madrid et Londres du système de câblage Nexans en tant que dorsale. M. McGhie a ensuite été responsable d'un cinquième nouveau centre pour Interxion Pays-Bas. Une fois de plus, c'est une solution blindée LANmark-6A qui a répondu

Nexans et Interxion

Défis

- Fiabilité ininterrompue du système de câblage – 24 h/24, 7 j/7
- Résistance à l'incendie et aux fumées
- Besoins et exigences des clients en termes d'augmentation de la bande passante et de la sécurité

Solutions

- Câblage blindé LANmark-6A pour les connexions de baies des utilisateurs finaux
- Câblage fibres optiques LANmark-OF3 OM3 pour connecter les baies des utilisateurs finaux avec des salles partagées
- Tous les câbles sont en matériau sans halogène et retardateur de flamme (LSZH)
- Services d'assistance et conseils de Nexans
- Réponse rapide de Nexans aux situations exigeantes

Avantages

- Des performances fiables qui satisfont les clients
- Flux de données interrompus 24 h/24, 7 j/7
- La fiabilité garantit une tranquillité d'esprit exceptionnelle

aux besoins de câblage, avec une gaine en matériau sans halogène et retardatrice de flamme (LSZH), assurant une fumée non toxique en cas d'incendie. Le câblage fibres LANmark-OF3 de Nexans a été utilisé en tant que dorsale entre les espaces partagés et les baies des clients pour

« Je prévois que notre secteur utilisera de plus en plus de cuivre à l'avenir. »

ROBBIE MCGHIE, CHEF DE PROJET,
SITE INTERXION AMSTERDAM

procurer la bande passante nécessaire et garantir la sécurité de leurs données.

LE FUTUR ALLIERA FIBRES OPTIQUES ET CUIVRE

M. McGhie ne pense pas que les jours du câblage en cuivre soient comptés. « Je prévois que notre secteur utilisera de plus en plus de cuivre à l'avenir », explique-t-il. « Outre une bande passante importante, nous fournissons plusieurs mètres carrés d'espace pour loger de plus en plus de baies privées, ainsi que la sécurité pour protéger les données de nos clients. Disponibilité du réseau, résistance au feu, sécurité, alimentation

ininterrompue et rentabilité sont des enjeux primordiaux pour nos clients. La plupart de ces services peuvent être supportés de manière économique en associant de manière judicieuse systèmes en cuivre et fibres optiques. »

Interxion pense que les clients chercheront de plus en plus à externaliser la gestion de leurs données pour permettre à leurs directeurs d'exploitation de se concentrer sur leurs fonctions essentielles. Il est rarement rentable pour une entreprise non informatique de concevoir des centres de données dédiés. Conséquence : Interxion s'agrandit actuellement à Londres et prévoit la création de nouveaux centres de données en Europe d'ici la fin de l'année.

Et puisque LANmark-6A fonctionne admirablement, la société semble bien disposée à continuer à l'utiliser. De plus, Nexans a impressionné Interxion par sa capacité à relever les défis. « En plus d'être très compétents dans leurs domaines

d'expertise, ils répondent également très rapidement à chaque demande du client », ajoute McGhie. « Dans notre secteur, il arrive souvent que des besoins totalement inattendus surviennent brutalement. Mais les spécialistes Nexans n'ont jamais laissé tomber un client. » •

Le saviez-vous ?

- Les clients d'Interxion installent leurs équipements dans des espaces partagés, cages ou suites privatives, offrant une disponibilité allant jusqu'à 99,999 %.
- Tous les sites offrent une sécurité haut niveau incluant des patrouilles sur site 24 h/24, 7 j/7, une surveillance par télévision en circuit fermé, des sas de sécurité et systèmes biométriques.
- LANmark-6A élimine le besoin de surlongueurs de câbles grâce à son support courte distance hors pair.
- Le connecteur blindé LANmark-6A a obtenu la certification la plus sévèrement réglementée au monde de la norme Cat 6A IEC 60603-7-51.