

" La liaison optique nous a permis d'abaisser les coûts ICT tout en augmentant la productivité dans notre entreprise. "



Marc Hulsemans, Responsable ICT, Aannemingen Van Wellen S.A.



N.V. AANNEMINGEN VAN WELLEN
BOUW & WEGENISWERKEN

Van Wellen fait appel à la fibre optique pour coordonner ses chantiers

Aannemingen Van Wellen est une entreprise de construction générale active dans le bâtiment et la construction routière. Pour la communication entre son siège central à Kapellen et ses chantiers dans toute la Flandre, elle compte sur la liaison optique iFiber de Telenet. En 2005, Aannemingen Van Wellen a été intégrée dans le groupe CFE, où elle est devenue un pilier important dans la division Routes et Infrastructures ferroviaires. Le réseau du siège central d'Aannemingen Van Wellen à Kapellen est relié au quartier général de CFE à Bruxelles via CLIC.

Le défi

- > Assurer une communication rapide avec les chantiers
- > Incorporer les changements de dernière minute dans les plans
- > Assurer une liaison fiable avec le siège central de CFE

La solution

- > Une liaison optique iFiber de 10 Mbps avec les chantiers
- > Une liaison CLIC de 100 Mbps entre les sièges centraux

L'avantage

- > Moins de coûts ICT, plus de productivité
- > Plus de confort pour les chefs et coordinateurs de chantier
- > Rapport qualité-prix optimal

Besoin d'une communication rapide et fiable

Architectes, bureaux d'études et maîtres d'ouvrage apportent de plus en plus souvent – et de plus en plus tard – des modifications aux plans. Pour préserver l'efficacité des travaux et éviter les frais inutiles, les chefs de projet et de chantier doivent disposer des informations les plus récentes. Il est primordial que les modifications demandées parviennent rapidement sur le site et soient incorporées sans retard dans le planning.

Débit réduit

« Jusqu'en 2002, nos chantiers communiquaient avec le siège par une ligne ADSL. Il fallait souvent des semaines avant que la connexion soit en place; en attendant, nous courions des risques de malentendus. Et quand nous disposions enfin de la liaison, le débit suscitait des réclamations », explique Marc Hulsemans, responsable ICT. « Nous y avons d'abord remédié en

intégrant la technologie de communication Citrix, un choix dont nous nous félicitons aujourd'hui encore. En effet, malgré un débit limité, nous pouvions donner accès à des applications centrales. Les bureaux de chantier pouvaient travailler plus confortablement. »

Upgrades flexibles

Il est clair que la connectivité avec les chantiers est cruciale pour le fonctionnement de l'entreprise. « C'est pour cela que nous avons adopté iFiber en 2002. La fiabilité que nous offre la liaison iFiber représente le confort ultime pour nos chefs et coordinateurs de chantier », poursuit Marc Hulsemans. « Nous avons opté pour un débit de 2 Mbps, ce qui nous suffisait amplement à l'époque. Mais au fil des ans, l'utilisation de la connexion s'est intensifiée et nous avons donc décidé de doubler la capacité à 4 Mbps en 2009. En downstream comme en upstream. » Un nouvel upgrade du débit a suivi en juin 2012. « Nous



" L'échange de données est garanti en toutes circonstances - un excellent gage de continuité. "



Aannemingen Van Wellen

Fondée en 1944 en tant qu'entreprise de construction générale, Aannemingen Van Wellen est active dans le bâtiment et la construction routière. Elle dispose d'un parc moderne de matériel roulant et emploie plus de 250 collaborateurs motivés. Ces derniers contribuent à de nombreux projets stimulants et prestigieux dans toute la Flandre ainsi qu'à Bruxelles: des bâtiments résidentiels et industriels au réaménagement d'autoroutes en passant par les travaux de voirie et d'égouttage.

sommes aujourd'hui à 10 Mbps. Telenet s'est chargé à chaque fois de l'opération sans aucun problème, avec un excellent rapport qualité-prix. La liaison optique nous a permis d'abaisser les coûts ICT tout en augmentant la productivité dans notre entreprise », explique Marc Hulselmans.

Disaster Recovery Plan avec CLIC

Aannemingen Van Wellen compte également sur Telenet pour la communication avec CFE. Marc Hulselmans: « Dans le cadre du Disaster Recovery Plan, nous avons opté pour une liaison CLIC de 100 Mbps. Cette solution Corporate LAN InterConnect relie le réseau de notre siège central à Kapellen avec celui du siège central de CFE à Bruxelles. L'échange de données est garanti en toutes circonstances - un excellent gage de continuité. »



Telenet for Business

Pour plus d'infos, surfez sur telenet.be/business ou appelez le 0800/66 066.