

**NETGEAR®**



## Une solution complète

Refonte du cœur de réseau, mise en place d'une solution de sauvegarde et WiFi unique sur l'ensemble des sites de l'entreprise



**UN GROUPE INDÉPENDANT AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT**



**TECHNOLOGIE ENVIRONNEMENTALE**



**Nettoyage Industriel, Pétrolier et Maritime - Assainissement - Contrôle d'étanchéité de réservoirs - Transport de déchets dangereux et non dangereux - Balayage de voiries - Location de bennes - Gestion du traitement de déchets**

### Profil

#### Secteur : Protection environnementale

VICTORIA GROUP rassemble les sociétés Maillot, Viam, AHC, Athalys et Biogaz de Gaillon, spécialisées dans le nettoyage industriel, pétrolier et maritime ; la collecte de déchets liquides, solides, dangereux et non dangereux ; l'assainissement et le traitement de déchets.\*

Le Groupe se compose de huit sites dispersés sur la moitié Nord de la France.

### Le Problème posé

Le cœur de réseau se fait de plus en plus vieillissant. Le système de sauvegarde se fait encore sur bande pour le site principal et sur disque dur pour les autres sites...

De plus, quatre des sites disposent d'une connexion WiFi. Or, le mot de passe nécessaire à la connexion diffère en fonction des sites ce qui engendre quelques difficultés pour les salariés de l'entreprise qui se déplacent de site en site. Il se révèle alors nécessaire d'homogénéiser l'ensemble.

# NETGEAR®

## LE BESOIN

**Refonte du cœur de réseau, renouvellement de l'infrastructure Wifi et évolution de l'infrastructure de sauvegarde de Victoria Group**

Dès le début de l'année 2015, le Responsable des Systèmes d'Informations du Groupe décide d'homogénéiser l'ensemble de la structure informatique. En effet, l'infrastructure alors en place tend à être vieillissante et obsolète au vu des nouveaux enjeux de mobilité. Le cœur de réseau est ancien, le système de sauvegarde en place est un système sur bande pour le centre principal et sur disques durs USB pour les autres. Bien que présent sur quatre des sites du Groupe, le WiFi n'est pas satisfaisant. En effet, les mots de passe diffèrent d'un site à l'autre, ce qui engendre quelques problèmes pour les commerciaux qui se déplacent régulièrement.

L'objectif est donc de créer une infrastructure complète répondant parfaitement à l'intégralité des besoins tant en terme d'innovation, de confort que de mobilité.

Afin de réaliser une véritable refonte de la structure informatique, Xavier Grenier, Responsable des Systèmes d'Informations chez Victoria Group, décide de faire appel à NETGEAR. Il s'agit alors pour le constructeur de remplacer le cœur de réseau, mettre en place un WiFi unique et sécurisé sur tous les sites tout en offrant une solution de sauvegarde et une réplication déportée.

## LA SOLUTION

**Une refonte du cœur de réseau avec la mise en place d'une solution de sauvegarde avec réplication déportée et la mise en place d'une solution de WiFi**

La nouvelle infrastructure repose sur une refonte complète du cœur de réseau avec le châssis ProSAFEM6100 équipé de ports Gigabit et 10 Gigabit.

A cela, s'ajoute la mise en place d'une solution de sauvegarde (serveur physique/VMs) avec réplication déportée via un serveur rack ReadyDATA 5200 et un serveur bureau ReadyDATA 516.

La solution ReadyRECOVER, qui combine réplication des sauvegardes et externalisation automatique, a également été installée afin d'offrir une plus grande simplicité d'utilisation tout en diminuant le taux de perte des données.

Afin de répondre aux enjeux de mobilité, une solution de WiFi avec le contrôleur ProSAFE WC7520 et des points d'accès Wifi 802.11n ProSAFE WNAP320 ont été déployés. Dès lors, le confort des salariés se voit amélioré. En effet, ils n'ont désormais plus besoin de câbles ou de codes à enregistrer pour pouvoir se connecter sur les différents sites.

C'est le prestataire de services THALIE qui a procédé à l'installation et à la configuration du cœur de réseau et de l'infrastructure Wifi.

# NETGEAR®

## LES AVANTAGES

La nouvelle infrastructure, entièrement centralisée, qui se compose des équipements les plus avancés du portefeuille de produits NETGEAR, donne entière satisfaction. Parfaitement homogène, elle offre un réel confort en termes de gestion. Le Responsable des Systèmes d'Informations du Groupe estime un gain de temps de 20% en termes d'administration.

Au - delà de répondre aux enjeux de mobilité que rencontre le Groupe, la nouvelle couverture WiFi, a été très bien accueillie par les salariés. En effet, elle apporte un gain de temps et une simplification non négligeable !

La mise en place d'une solution de sauvegarde avec réplication déportée confère à l'entreprise un taux de disponibilité des sauvegardes proche de 100% contre 85% auparavant.

## LES ÉQUIPEMENTS INSTALLÉS

*Châssis ProSAFE M6100*



*Contrôleur Wifi ProSAFE WC7520*



*Point d'accès Wifi N 300Mbps ProSAFE WNAP320*



*Baies de stockage ZFS  
ReadyDATA 5200 - rackable*



*ReadyDATA 516 - bureau*



Installation et configuration réalisées par la société de services THALIE, Paris 75015.