



## Wheelabrator Allevard

### Étude de cas sur la sécurité réseau

#### **BACKGROUND**

#### **Une entreprise française, des opérations partout dans monde, des enjeux métiers critiques**

Créée il y a 40 ans, la société Wheelabrator Allevard est une entreprise française spécialisée dans les solutions de traitement de surface par impact (sablage, grenailage), grenailage de précontrainte (shot-peening) et vibro-abrasion pour toutes les industries (automobile, aéronautique, médical, forge, fonderie, constructions métalliques). Wheelabrator Allevard conçoit et fabrique tous types d'équipements de préparation de surface et est reconnu à l'échelle mondiale pour sa forte expertise et des lignes de produits performantes dans le traitement de surface et la finition. Ses clients sont de grandes entreprises dans le secteur industriel (automobile, chantiers navals, transport maritime, pétrole...). Présent dans 30 pays avec 45 sites, Wheelabrator sert 30 000 clients grâce au savoir-faire de 1 700 collaborateurs, dont 270 en France.

Dans le cadre des évolutions de son infrastructure réseau, Wheelabrator Allevard a fait appel au service d'ATN Groupe, une société de services spécialisée dans le management des infrastructures et des solutions de collaboration. Ce dernier a préconisé la solution technique et implémenté les solutions de WatchGuard, et vient de les faire évoluer pour répondre aux nouveaux enjeux critiques liés aux évolutions de l'infrastructure de Wheelabrator.

## **CHALLENGE**

### **Fiabilité, haute disponibilité, continuité de l'activité**

Wheelabrator a fait évoluer son infrastructure réseau entre 2001 et 2003 avec la mise en place d'un réseau Internet IPSec et de boîtiers WatchGuard (une trentaine), visant notamment deux objectifs : économiser les coûts de liaison entre les différents sites distants et disposer de services complémentaires tels que du VPN nomade.

L'entreprise opère dans le monde au travers de 45 sites. L'ensemble des sites utilise des accès distants, mais depuis peu, Wheelabrator a décidé de revoir cette organisation. « Nous centralisons aujourd'hui une partie de nos systèmes au siège français et avons du redéfinir avec la direction le niveau de criticité. Il est impératif pour nous de fiabiliser les accès et garantir la haute disponibilité pour l'ensemble des filiales qui travaillent à distance avec nous », explique Stefan Ranguelov, Responsable de l'Infrastructure et des Communications du département des Systèmes d'Information de Wheelabrator Allevard.

Cela est d'autant plus critique que certains sites sont en permanence connectés aux serveurs français. C'est le cas de l'Inde qui dispose d'une importante usine de production, et de plusieurs pays en Europe de l'Est. « Actuellement 350 utilisateurs travaillent sur le siège français, dont 100 en local et 250 à distance. Ils ont besoin d'accéder à leurs emails, à notre CRM, aux applications de business intelligence et de consolidation financière notamment. D'ici un an, nous devons absorber l'activité de 400 à 500 utilisateurs », ajoute Stefan Ranguelov.

## **LA SOLUTION WATCHGUARD®**

### **Un ratio prix/performance excellent, une sécurité robuste, une capacité à évoluer selon les besoins clients**

Taillée pour les entreprises disposant de filiales distantes, demandant une solution abordable, intégrée et capable d'évoluer selon leurs besoins, les appliances Firebox X750e et X1250e de WatchGuard mises en place chez Wheelabrator permettent une haute protection du réseau, en intégrant l'inspection au niveau du contenu, la reprise sur incident WAN et VPN, la haute disponibilité.

Deux boîtiers Firebox X1250e ont été déployés en mode actif/passif au siège français. Pour chaque site, Wheelabrator dispose d'un réseau WAN fourni par OBS pour la moitié des sites (dont les 4 sites français) avec un MPLS privé et le reste des sites est connecté via les boîtiers WatchGuard. « Wheelabrator dispose de deux liens Internet, l'un est dédié aux flux IPSec, l'autre dédié aux autres types de flux (trafic web, email) pour plusieurs sites », précise Patrice Pontarollo, Directeur général d'ATN Groupe, la société de services qui a conseillé et mis en place les solutions WatchGuard. « Nous avons également configuré les deux boîtiers du siège en haute disponibilité, si le premier connaît un problème le second prend le relais en temps réel ».

« ATN Groupe nous a aidé à opérer la migration vers les nouveaux boîtiers et à implémenter de nouvelles fonctionnalités : la console de gestion centralisée WatchGuard System Manager, les liaisons sécurisées VPN SSL, ainsi que la consolidation des logs et des rapports. La mise en place d'un serveur de logs nous a permis d'être en mesure de rechercher des traces de données. ATN Groupe a préconisé l'architecture de la solution et réalisé sa mise en œuvre sans heurt », souligne Stefan Ranguelov.

## RESULTATS

### Des fonctionnalités et capacités qui évoluent selon les besoins clients et de fait des économies substantielles en terme d'investissement, un réseau protégé, la capacité à gérer de manière centralisée

Wheelabrator a renouvelé sa confiance dans les solutions de WatchGuard : « Nous avons éprouvé la fiabilité et la robustesse des solutions WatchGuard ces dernières années », déclare Stefan Ranguelov. « Wheelabrator est en mesure d'appliquer des politiques de sécurité très fines grâce à la granularité fournies par les solutions x750e et x1250e de WatchGuard ».

En outre, Wheelabrator est en mesure d'appliquer des politiques de sécurité très fines grâce à la granularité fournies par les solutions x750e et x1250e de WatchGuard.

« Les boîtiers x750e et x1250e nous ont permis une sécurité accrue », ajoute-t-il. « La possibilité de faire évoluer l'existant selon nos besoins sans avoir à réinvestir pour changer les boîtiers nous fait réaliser de substantielles économies. De même l'utilisation des solutions WatchGuard pour les liens VPN entre sites présente des gains financiers certains face à une offre de fournisseur d'accès ».

---

#### ADDRESS:

505 Fifth Avenue South  
Suite 500  
Seattle, WA 98104

#### WEB:

[www.watchguard.com](http://www.watchguard.com)

#### U.S. SALES:

1.800.734.9905

#### INTERNATIONAL SALES:

+1.206.613.0895

#### A propos de WatchGuard

Depuis 1996, WatchGuard® Technologies, Inc. est leader technologique dans les appliances de sécurité réseau, en fournissant des solutions de sécurité fiables et faciles à gérer à des centaines de milliers d'entreprises dans le monde. La famille WatchGuard Firebox® X de solutions de gestion unifiée des menaces (UTM) fournit la meilleure combinaison de sécurité puissante, fiable et multicouche avec la plus grande facilité d'utilisation dans sa catégorie. Tous les produits WatchGuard sont couverts par le service WatchGuard LiveSecurity®, un programme innovant de support, de maintenance et de formation. WatchGuard est une entreprise privée ayant son siège à Seattle, Washington, et des établissements dans toute l'Amérique du Nord, en Europe, dans la région Asie et Pacifique et en Amérique Latine.

Ce document ne contient aucune garantie expresse ou tacite. Toutes les spécifications sont susceptibles de changer et tous les futurs produits, fonctionnalités et services attendus seront fournis à partir du moment où ils seront disponibles. ©2009 WatchGuard Technologies, Inc. Tous droits réservés. WatchGuard, le logo WatchGuard, Firebox, Core, et Peak sont des marques non déposées ou des marques déposées de WatchGuard Technologies, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque et marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Numéro de référence : WGCE66668\_110309