



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 30000 clients grâce au savoir-faire de 1700 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 Stephan 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 Stephan 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 Stéfan 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 ».

À propos de WatchGuard Technologies, Inc.

Depuis 1996, WatchGuard® Technologies, Inc. fournit des solutions de sécurité réseau, et permet à des centaines de milliers d'entreprises dans le monde entier de protéger leurs systèmes d'information. La gamme WatchGuard de boîtiers de gestion unifiée des menaces, câblés ou sans fil, et de solutions d'accès à distance VPN SSL permet une sécurité réseau évolutive, un contrôle réseau inégalé ainsi qu'une administration complète. Les produits WatchGuard sont supportés par le service WatchGuard LiveSecurity® et des programmes innovants en termes de support, maintenance et formation. WatchGuard, dont le siège se trouve

à Seattle (États-Unis), possède des bureaux en Amérique du Nord, Europe, sur la région Asie-Pacifique et en Amérique latine. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <http://www.watchguard.fr>.

###

WatchGuard, Fireware and LiveSecurity are registered trademarks of WatchGuard Technologies, Inc. All other marks are property of their respective owners.