



SECURISER LE RESEAU INFORMATIQUE DE L'AEROPORT DE LIEGE

LIEGE AIRPORT est situé au milieu d'un triangle du fret aérien européen : Paris, Amsterdam, Francfort. C'est le premier aéroport à centrer sa stratégie de développement sur le transport de marchandises. Accessible 24/24 7/7 jours. Dans cet environnement critique, les solutions NETASQ protègent tous les flux réseaux des compagnies aériennes installées sur le site.

- SECURISER LES RESEAUX DES AVIONNEURS
- WI-FI, VOIP ET CONNEXIONS DISTANTES
- ASSURER UNE DISPONIBILITE 24*7
- DES SOLUTIONS POLYVALENTES
- DES BENEFICES CLIENTS EVIDENTS

Entretien avec Hubert NIVARD Gestionnaire Réseaux Informatiques

SECURISER LES RESEAUX DES AVIONNEURS

La SAB, société privée, assure le développement et la promotion de l'aéroport de Liège (Belgique). Outre la gestion journalière de LIEGE AIRPORT, elle est responsable pour :

- L'infrastructure de l'aéroport,
- La commercialisation de la zone,
- La sécurité du site,
- La maintenance du site,
- Le refueling des aéronefs.

Fournisseur de services pour les compagnies aériennes, la SAB agit en tant que véritable prestataire de services, y compris pour la sécurité des réseaux informatiques.



PROTECTION DES RESEAUX WI-FI ET DE LA VOIP

La problématique d'origine de la SAB consistait en la mise en place d'une solution de sécurité permettant de filtrer les accès des nombreux réseaux du site.

Il fallait ainsi isoler les communications des clients de la SAB et celles des personnels, tout en offrant un niveau de sécurité important.

Pour autant, une solution simplement basée sur un firewall n'était pas suffisante et devait également être évolutive.

« Au départ nous avons choisi NETASQ pour protéger les réseaux locaux de nos clients et puis des besoins supplémentaires sont apparus » déclare Hubert NIVARD.

Le service informatique de la SAB, constitué de 3 personnes, a installé les premiers appliances NETASQ en 2001.

« Nous avons besoin d'une solution apportant simplicité et souplesse d'administration pour répondre aux demandes fréquentes de nos clients. »

Hubert NIVARD
Gestionnaire Réseaux Informatiques

Depuis, les besoins ont évolué, le wi-fi s'est petit à petit généralisé sur le site permettant ainsi la mise en place des premiers bons de livraisons en Europe avec signature électronique sur le PDA. Chaque « refueller », chaque camion possède son appareil embarqué qui permet de donner les bons de livraison et autorise un gain de temps appréciable.

Chacun des réseaux des clients de la SAB, data, VoIP ou sans-fil, est protégé et connecté sur l'une des interfaces des appliances NETASQ. Entre les Vlan et les nombreuses interfaces physiques, les F2000 sont finement paramétrés.

LA HAUTE DISPONIBILITE CONCOURRE A ASSURER UN SERVICE 24*7

La SAB enregistre autant de demandes informatiques de jour que de nuit. Du fait de l'activité principale de transport de fret, l'aéroport fonctionne bien évidemment 24 heures sur 24.

« La fonction de haute disponibilité est très importante pour nous. L'activité nocturne de notre principal client ne peut souffrir d'aucune interruption. »

Hubert NIVARD
Gestionnaire Réseaux Informatiques

Les fonctions de VPN ont été installées pour permettre une intervention en télémaintenance et garantir ainsi une disponibilité H24.

Les autres employés de la SAB bénéficient également de ce service permettant un véritable travail en tant que « remote user ». Non seulement les ressources informatiques sont disponibles à distance, mais en plus grâce à un téléphone IP branché sur un serveur interne, les utilisateurs disposent de la téléphonie sur Internet. Le tout filtré et sécurisé par NETASQ !

« Des outils comme ceux de NETASQ nous permettent d'avoir un temps de réaction très court par rapport à la demande du client. »

Hubert NIVARD
Gestionnaire Réseaux Informatiques

DES SOLUTIONS POLYVALENTES

La SAB a ainsi utilisé les solutions NETASQ dans leur globalité. De la protection des réseaux locaux initiale au travail complet en mode distant, protégeant à la fois les accès et les communications téléphoniques sur Internet, la SAB a également sécurisé les accès Wi-fi de ses clients.

La réflexion actuelle porte sur la possibilité d'offrir un accès Internet Wi-Fi dans le nouveau terminal passagers.

La SAB est tout à fait consciente de la capacité d'adaptation des solutions NETASQ aux nouveaux projets.

La force des solutions NETASQ réside dans leur polyvalence.

LES BENEFICES CLIENTS RECONNUS PAR LA SAB

- La polyvalence des appliances NETASQ,
- L'ouverture et la simplicité de la solution permettant de répondre rapidement aux requêtes des clients de la SAB,
- La simplicité d'administration,
- La redondance des composants matériels et la haute disponibilité des plates-formes

AEROPORT DE LIEGE

Quelques chiffres :

- Dans le top 12 européen des aéroports cargo
- Une vingtaine de destinations dont des lignes régulières
- 230 000 passagers transportés en 2005

Configuration :

- 2 appliances F2000 en cluster H/A pour la protection de l'aéroport Fret
- 2 appliances F2000 en cluster H/A pour la protection du terminal passager

A PROPOS DE NETASQ

NETASQ, 1er concepteur - éditeur européen de solutions intégrées de sécurité informatique propose des appliances de sécurité procurant le plus haut niveau de sécurité et offrant le meilleur rapport sécurité/performances du marché. Ceci est essentiellement dû à sa technologie unique de Prévention d'Intrusion en temps réel, l'ASQ, associée à des fonctions de pare-feu réseau et applicatif, de VPN et de filtrage de contenu. Véritable innovateur technologique, NETASQ offre ainsi toutes les fonctions de sécurité indispensables, intégrées dans un seul et même boîtier.



NETASQ
3 rue Archimède 59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tel : 03 20 61 96 30 – Fax : 03 20 61 96 39

www.netasq.com