



A propos du Barracuda Spam & Virus Firewall

Barracuda Spam & Virus Firewall est une solution matérielle et logicielle intégrée qui assure une protection complète des serveurs de messagerie électronique. Ce pare-feu offre une solution à la fois puissante et simple d'utilisation pour protéger les organisations des spams, virus, tromperies (spoofing), du phishing, des logiciels espions et du déni de service. Le Barracuda Spam & Virus Firewall est compatible avec tous les serveurs de messagerie électronique et peut s'adapter à presque tous les environnements d'entreprises, quelle que soit leur taille. Un seul pare-feu Barracuda Spam & Virus Firewall peut gérer jusqu'à 100 000 utilisateurs de courriers électroniques actifs et 15 millions de messages par jour. français en termes d'activité.



Le Barracuda Spam & Virus Firewall 600:

- Est compatible avec tous les serveurs de messagerie électronique,
- Peut gérer jusqu'à 10 000 utilisateurs actif d'emails,
- S'adapte à Microsoft Exchange et au protocole d'accélération LDAP,
- Convient tout particulièrement aux petites et moyennes entreprises.



Le Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux choisit Barracuda Networks pour faire face à la recrudescence des spams

Les solutions Spam & Virus Firewall 600 et Barracuda Web Filter 410 permettent au CHU de Bordeaux de renforcer la sécurité de son système d'information.

Deux projets bien définis

Etablissement public de santé, le Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux est l'un des sites de référence en matière de prises en charge spécialisées de haute technicité : transplantations d'organes, traitement des grands brûlés, ou encore chirurgie cardiaque. Il se situe au troisième rang des CHU français en termes d'activité et constitue le premier employeur de la région. Doté d'une capacité totale de 3 300 lits et places, il s'agit du principal complexe hospitalier de l'agglomération bordelaise.

Le système d'information du Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux compte 22 000 utilisateurs parmi lesquels la majorité du personnel ainsi qu'une centaine d'enfants hospitalisés, répartis sur 4 sites principaux. Soit un total de 9 500 boîtes de messagerie électronique et 5 000 comptes Internet, des chiffres en constante augmentation.

Or, depuis plus de cinq ans, le Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux a dû faire face à un afflux massif de spams et à un nombre croissant de plaintes d'utilisateurs. Ces spams altéraient fortement la communication entre les différents membres du personnel et nuisaient à la transmission des documents médicaux. Pour pallier le problème, le Centre Hospitalier a d'abord eu recours à la passerelle de messagerie Trend Micro IMSS. Celle-ci s'est finalement révélée inappropriée pour la gestion des listes noires et d'une efficacité moyenne.

En outre, dans le cadre d'un dispositif dédié aux enfants hospitalisés pendant une période prolongée, il était indispensable de mettre en place une solution fiable et facile à gérer pour assurer la protection des jeunes hospitalisés. Le CHU a alors opté pour la solution Websense, solution efficace mais à un coût prohibitif.

Afin de répondre au manque d'efficacité et au coût excessif de ces deux solutions, la DSI (Direction du Système d'Information) a mis en place une réflexion interne sur le filtrage Internet et s'est engagée à rechercher des solutions adéquates.

“ La phase d'implémentation a été rapide. Les deux solutions avaient déjà été intégrées à notre système d'information car nous avons utilisé le « Try and Buy ». La mise en production a donc été facile : elle a été d'un jour pour le Barracuda Web Filter 410, et de trois jours pour le Barracuda Spam & Virus Firewall 600 . ”

- Stéphane Duchesne,
Ingénieur Réseaux au sein de la
DSI du Centre Hospitalier

A propos du Barracuda Web Filter

Barracuda Web Filter est une solution intégrée de protection contre les logiciels espions et de filtrage de contenu. Ce filtre élimine facilement et complètement les logiciels espions et les autres formes de programmes malveillants. Pour ce faire, il associe des mesures préventives, réactives et proactives pour constituer une solution anti-logicielle complète. Parce qu'il ne nécessite aucune installation de logiciel ni aucune modification du réseau, ce filtre est très facile à installer. Il est doté d'une interface intuitive pour la surveillance, ce qui en fait une solution quasiment sans maintenance. Même les mises à jour du système sont effectuées automatiquement toutes les heures pour garantir le blocage des toutes dernières variantes des virus et logiciels espions.



Le Barracuda Web Filter 410:

- Élimine facilement et complètement les logiciels espions,
- Ne nécessite aucune installation de logiciel ni aucune modification de réseau
- Est doté d'une interface intuitive pour la surveillance

Deux solutions déployées

Plusieurs solutions répondant au cahier des charges mis en place dans le cadre de ces deux projets, ont été sélectionnées puis testées sur le système d'information du Centre Hospitalier. Le choix de l'équipe de support informatique s'est finalement porté sur la combinaison de deux solutions Barracuda Networks qu'ils ont mises en place l'une après l'autre : le Barracuda Spam & Virus Firewall 600 et le Barracuda Web Filter 410. Cette décision a été largement motivée par la souplesse d'installation et d'utilisation des deux solutions ainsi que par le format « appliance » associé à un service de remplacement immédiat, et à l'absence de frais de licence par utilisateur.

Implémentation et résultats

Dans les jours suivant l'installation de la solution Barracuda Spam & Virus Firewall 600, le nombre de plaintes a nettement diminué et plus de 90 % des spams ont pu être bloqués.

A propos de CHU de Bordeaux

Etablissement public de santé, le Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux est l'un des sites de référence en matière de prises en charge spécialisées de haute technicité : transplantations d'organes, traitement des grands brûlés, ou encore chirurgie cardiaque. Il se situe au troisième rang des CHU français en termes d'activité.

Aujourd'hui, grâce à l'installation de la solution Barracuda Spam & Virus Firewall 600, 100% des virus et 99,799 % des spams sont bloqués. Quant au Barracuda Web Filter 410, il permet l'arrêt à 100% des virus et malwares, et à ce jour il n'y a eu aucune plainte de filtrage de la part des parents ou des équipes soignantes du pôle pédiatrique.

A propos de Barracuda Networks

Barracuda Networks Inc. combine des solutions matérielles et logicielles, des services « dans le nuage » (« cloud services »), et de la téléassistance pour fournir des solutions complètes de sécurité, de réseau et de stockage. Le portefeuille produits de l'entreprise inclut des offres de protection contre les menaces liées aux emails, à l'Internet et aux messageries instantanées ainsi que des produits qui améliorent le fonctionnement des applications et les accès réseau, l'archivage de messages, la protection et la sauvegarde des données.

Aujourd'hui, Barracuda Networks dispose de 10 bureaux à travers le monde dont 1 en France, des distributeurs dans 100 pays et de plus de 100 000 clients internationaux dont Coca-Cola, FedEx, IBM, L'Oreal et Europcar. Le siège de la société se situe à Campbell, Californie.