

La Fédération Française de Handball (FFHB) optimise la bande passant en profitant d'une protection mail, internet et réseau, tout en gérant l'ensemble des équipements à partir d'un point d'accès unique.

Le client

La Fédération Française de Handball (FFHB)

La branche

Sport

Les solutions Sophos

Sophos UTM 220 avec UTM Network Protection and UTM Web Protection





À propos du client

Créée en 1941, la Fédération française de handball (FFHB) est l'instance gérant le handball en France avec délégation du Ministère de la Jeunesse et des Sports. Son rôle est d'organiser et développer le handball en France en s'appuyant sur 32 ligues régionales, 95 comités départementaux, 2400 clubs locaux et plus de 430 000 licenciés. Parmi ses succès les plus marquants : le quadruple sacre de l'équipe de France masculine de handball, qui a remporté successivement le titre olympique 2008, le championnat du monde 2009, le championnat d'Europe 2010 et de nouveau le championnat du monde 2011.

Problème

Les solutions de sécurité en place ne répondaient pas aux exigences de sécurité informatique imposées par la loi HADOPI. La consommation de bande passante générée par le téléchargement et la consultation de contenus illégaux limitait les performances du réseau.

Solution

A la fois simples à configurer et à utiliser, les appliances matérielles Sophos UTM offrent une protection contre les menaces externes et une visibilité complète des activités internes sur le réseau grâce à un système de reporting en temps réel.

Résultat

Le filtrage Web et les fonctions de cache de Sophos UTM ont permis de réduire la consommation de bande passante de près de 45%. Sophos UTM a bloqué plusieurs milliers de demandes d'accès à des sites internet illégaux ou prohibés.

«En 2010, le vote de la loi HADOPI nous a amenés à repenser notre approche de la sécurité informatique. Nous voulions une solution compatible avec les nouvelles exigences législatives mais également simple à utiliser, centralisée et offrant une protection étendue. Sophos UTM s'est parfaitement adapté à nos besoins et nous permet aujourd'hui de suivre en tant réel les échanges de flux pour une sécurité maximum et une gestion optimisée du réseau.»

Cyril Collin, directeur informatique à la FFHB

Rationaliser la sécurité afin de réduire les coûts et optimiser les ressources

«Avant de mettre en place les appliances Sophos UTM, nous disposions d'un logiciel de sécurité pour nous protéger contre les attaques réseau et d'une protection spécifique sur chaque poste de travail. L'ensemble s'avérait relativement coûteux et nécessitait un temps de maintenance important pris en charge par nos équipes informatiques,» explique Cyril Collin, directeur des systèmes d'information de la Fédération française de handball.

Au total, la FFHB dispose de 65 postes informatiques qui doivent être mis à jour individuellement pour garantir leur intégrité et leur sécurité.

Décliner la loi HADOPI en actions concrètes au sein de l'entreprise

Outre les difficultés posées par une protection informatique hétérogène, La Fédération française de handball a été confrontée à de nouvelles difficultés lors du vote de la loi HADOPI en septembre 2009. En effet, si les solutions de sécurité mises en place limitent les intrusions extérieures (virus, malware, intrusions...), elles

n'offrent aucune visibilité sur les activités internes au réseau et ne permettent pas de répondre aux nouvelles exigences législatives en matière de prévention du téléchargement illégal de contenu.

«Notre travail consiste à supporter les différents clubs et ligues de handball en France et dans les départements et régions d'Outre-mer, Internet est donc une nécessité. Dès le passage de la loi, nous avons mis en place une charte informatique interne visant à responsabiliser nos employés. Mais il était également nécessaire que nous puissions prouver avoir mis en place toutes les mesures nécessaires pour protéger notre réseau contre le piratage. Une solution dédiée était donc indispensable».

Le choix d'une gestion simplifiée et centralisée de la sécurité

«Lorsque nous avons pris la décision de changer de solution de sécurité, nous avons établi un cahier des charges précis et entamé un processus de sélection en contactant six entreprises spécialisées capables de répondre à nos besoins. L'offre de Sophos est très vite sortie du lot : à périmètre équivalent, elle est bien

moins coûteuse que l'offre de ses concurrents. A la fois très complète et facile à prendre en main, elle permet de bénéficier d'une protection mail, internet et réseau, tout en gérant l'ensemble des équipements à partir d'un point d'accès unique. D'autre part, elle inclut des rapports d'activité détaillés qui informent nos équipes en temps réel des flux entrant et sortant sur le réseau et nous permettent de réagir immédiatement en cas de menace ou de demande de connexion à un site internet prohibé.»

La Fédération française de handball a opté pour l'appliance matérielle Sophos UTM. La migration a été effectuée par Econocom sur le site du siège en seulement une journée et demie. Un membre du service informatique a également bénéficié d'une formation qui lui a permis d'être immédiatement opérationnel et de configurer la solution Sophos UTM en fonction des besoins spécifiques de la Fédération. «L'installation de la solution Sophos UTM s'est faite sans aucune difficulté et nous sommes extrêmement satisfaits», explique Cyril Collin.

Des fonctionnalités de sécurité et de performance à forte valeur ajoutée

«Nous avons tout de suite mesuré l'intérêt du filtrage des URL et de la mise en cache des informations assurés par la solution Sophos UTM.» Le filtrage a permis de réguler l'usage d'internet à des fins non professionnelles : les sites et applications proposant du contenu protégé par le droit d'auteur sont aujourd'hui inaccessibles et l'utilisation des logiciels de messagerie instantanée a également été réduite. Dès la première semaine, plusieurs milliers de demandes d'accès à des URL non autorisées ont été bloquées. Quant à la mise en cache, elle permet de consulter plusieurs fois une information sans demander aux utilisateurs de réeffectuer le téléchargement. «Les bénéfices du filtrage Web et de la mise en cache ont été immédiats. Jusqu'ici, nous utilisions 90% de la bande passante mais grâce à ces deux fonctionnalités,

nous avons réduit notre consommation de 45%. Pour une Fédération comme la notre qui propose du contenu et des applications à plusieurs milliers d'utilisateurs distants, c'est primordial.»

Protection efficace contre les virus et les spams

«Réduire le nombre de spams reçus par nos employés a toujours été une priorité et nous disposions depuis longtemps d'une solution qui bloquait près de 900 courriels non sollicités par mois. Sophos UTM a permis de passer à 10 500 spams bloqués, soit une augmentation de 10%. Pour le moment, notre équipe informatique gère intégralement les spams mais notre objectif à terme est de sensibiliser les employés afin qu'ils puissent décider quels e-mails ils souhaitent recevoir ou bien classer comme spam. Sophos UTM offre également une meilleure protection contre les virus. Depuis sa mise en place, nous bloquons 50% d'attaques supplémentaires.»

Notre partenaire

Econocom est un groupe de services européen, leader de la gestion des infrastructures informatiques et télécoms des entreprises.

Fort de plus de 35 ans d'expérience dans 17 pays, le groupe accompagne ses 20 000 clients dans la maîtrise et la transformation des infrastructures IT et télécoms pour en garantir l'accès en tout lieu, à tout moment.

Econocom
42-46, rue Médéric
92582 Clichy cedex – France
Tel.: +33 1 47 56 37 00
Fax.: +33 1 47 31 03 00
www.econocom.com
info.fr@econocom.com