

Palo Alto Networks™ assure la bonne santé des réseaux et applications de la Croix-Rouge française

CONTEXTE

La Croix-Rouge française, c'est à la fois une association de 52 000 bénévoles engagés depuis plus de 140 ans sur de nombreux fronts de la lutte contre les précarités et une entreprise de services, à but non lucratif, couvrant différents domaines tels que les services dans le sanitaire, le social, le médico-social et la formation avec 18 000 salariés dans plus de 550 établissements. Son organisation fonctionnelle est garante de l'efficacité de son action et distingue de manière claire les rôles dévolus à la gouvernance d'une part et au management de l'autre. Ce principe de séparation entre gouvernance et management se décline aux niveaux national, régional, départemental et local.

MAINTENIR UN NIVEAU DE SÉCURITÉ OPTIMAL TOUT EN FACILITANT L'ADMINISTRATION

Dans le cadre de son activité, l'intranet de la Croix-Rouge française est essentiel pour la diffusion de l'information à tous les acteurs. Il permet en particulier aux employés et aux bénévoles de l'association d'accéder aux applications internes. Toutefois ce dernier n'était pas ouvert sur internet ce qui rendait l'accès à l'intranet et aux applications contraignant pour les structures, qui devaient passer par une connexion IPsec. La Croix-Rouge française souhaitait le rendre plus accessible pour accroître son usage et son impact.

Dans le cadre de la modernisation de son réseau, la direction des systèmes d'information (DSI) s'est donc fixé deux objectifs. Le premier consistait à trouver un moyen de simplifier la connexion au nouvel intranet, et le second à maintenir un niveau de sécurité optimal, tout en facilitant l'administration.

La DSI a donc procédé à la refonte de son site intranet avec le souhait de le rendre accessible au travers d'Internet. L'infrastructure était constituée d'un premier niveau de sécurité (existant Cisco), qu'elle a complété par des « boîtiers de partage de charge » pour optimiser la distribution des applications. Elle souhaitait également un second niveau de pare-feu avec un système de prévention des intrusions capable de contrôler les informations transitant sur le réseau.

GAIN DE TEMPS ET ÉCONOMIE FINANCIÈRE GRÂCE À LA CRÉATION DE PARE-FEU VIRTUELS

Après avoir rédigé un cahier des charges et procédé à un appel d'offre à destination de ses principaux partenaires intégrateurs, la DSI s'est vue proposer plusieurs produits. « Suite à une évaluation des offres et des produits, nous avons été séduits par les produits de Palo Alto Networks », commente Yoann Bouchet, architecte technique au sein de la DSI de la Croix-Rouge française, « Les produits Palo Alto Networks répondaient à nos deux priorités : des capacités de contrôles des flux applicatifs élevés, associées à une grande facilité d'administration grâce à une interface performante. Peu de solutions apportent ce niveau de fonctionnalités ».



croix-rouge française

Humanisons la vie

ENTREPRISE:

Croix Rouge française

SECTEUR:

Association humanitaire

CHALLENGE:

Renforcer la sécurité et améliorer la gestion des applications.

SOLUTION:

Modernisation des équipements réseau avec les pare-feu de nouvelle génération Palo Alto Networks PA-4020 offrant des capacités de contrôles des flux applicatifs élevés et une grande facilité d'administration.

RESULTATS:

- Augmentation de la visibilité et du contrôle des applications.
- Utilisation sécurisée des applications.
- Optimisation de la bande passante.
- Economies de temps significatives sur la gestion du réseau et des applications.
- Economie financière grâce à la création de pare-feu virtuels.

« Les produits Palo Alto Networks répondaient à nos deux priorités : des capacités de contrôles des flux applicatifs élevés, associées à une grande facilité d'administration grâce à une interface performante. Peu de solutions apportent ce niveau de fonctionnalités »

Yoann Bouchet
architecte technique au
sein de la DSI de la
Croix-Rouge française

La Croix-Rouge a donc décidé de faire confiance aux produits de nouvelle génération développés par Palo Alto Networks pour renforcer sa sécurité et améliorer la gestion des applications.

La DSI opte pour deux pare-feu PA-4020 de Palo Alto Networks redondants, positionnés au niveau du datacenter. « Nous bénéficions désormais d'un meilleur système de contrôle et de gestion des applications, très appréciable lors de la mise en place de nos nouveaux services ». Parmi les autres fonctionnalités utilisées par la DSI figurent l'IPS et l'antivirus. L'utilisation des pare-feu de Palo Alto Networks a permis à la DSI de renforcer la prévention contre les menaces, d'optimiser la consolidation du datacenter et d'affiner la gestion des flux.

« Les pare-feu de Palo Alto Networks nous permettent un gain notable sur les charges d'exploitation, ce qui nous autorise à nous concentrer davantage sur l'administration des autres composants du réseau et le déploiement de nouvelles applications, tout en améliorant la sécurité des plateformes, l'administration des flux étant particulièrement simple et rapide. Nous avons également beaucoup apprécié la possibilité de créer des pare-feu virtuels qui nous permettent de réaliser des économies complémentaires. ».