

PARE-FEU. PRODUIT : FORTIGATE 310B.

Un boîtier multifonction modulaire dopé aux coprocesseurs

Le constructeur américain Fortinet renouvelle sa gamme de boîtiers de sécurité multifonctions Fortigate avec le modèle 310B. « Cet équipement répond à deux objectifs : simplifier notre offre et augmenter les performances », précise Guillaume Delomel, ingénieur avant-vente chez Fortinet. Destiné aux petites et moyennes entreprises, le 310B

se veut modulaire, à la différence de ces prédécesseurs, les boîtiers 300A, 400A et 500A.

Auparavant, l'utilisateur pouvait se retrouver avec un produit dont certaines performances ne correspondaient pas forcément à ses besoins. Désormais, il peut opter pour un boîtier avec ou sans disque dur, ou en ajouter un de 80 Go, ou encore insérer une carte d'extension avec quatre ports supplémentaires.

Un doublement du débit utile

Autre évolution importante, l'apparition des coprocesseurs FortiASIC. Jusqu'à présent, seule la gestion du contenu était prise en charge par un processeur consacré à cette tâche. Aujourd'hui, un coprocesseur apparaît



PUISSANCE. Insérée en façade, la carte d'extension quatre ports est dotée d'un coprocesseur NP supplémentaire poussant le débit du pare-feu à 12 Gbit/s.

aussi pour renforcer les performances réseaux. « Pour nous, l'enjeu consistait à offrir un maintien des performances dès lors qu'il s'agit de contrôler les petits paquets, véritables ennemis de la bande passante », ajoute Guillaume Delomel. La voix sur IP, par exemple, génère de gros ralentissements lors du traitement antivirus. Résultat, le débit grimpe à 160 Mbit/s,

contre 70 Mbit/s avec son prédécesseur, le modèle 300A, affirme le constructeur.

Enfin, l'administrateur est en mesure de mettre en place un système de virtualisation – trois boîtiers logiques à l'intérieur d'un physique, par exemple –, mais aussi d'agrégation, soit sous forme d'un modèle virtuel, soit en mode relais. ■ STÉPHANE BELLEC

CARACTÉRISTIQUES

Fortigate 310B de Fortinet : boîtier 1U avec connecteur d'extension ANC pour disque dur externe, ou carte d'extension quatre ports SFP connecteur fibre Gigabit Ethernet. Pare-feu, VPN IPsec et SSL, antivirus, antispam et fonctions de répartition de charge.

PRIX

7 850 € le boîtier ; 2 815 € pour chaque carte d'extension.

PRINCIPAUX CONCURRENTS

ISG 1000 et 2000 de Juniper, et ASA 5520/5550/5580 de Cisco.

ANTIVIRUS.

Un poste de travail très protégé

Kaspersky Labs livre la version 2009 de son antivirus. Un outil de protection local (HIPS), ainsi qu'un clavier virtuel de saisie d'identifiant et mot de passe, ont été ajoutés à l'antivirus et au pare-feu. Prix : environ 40 € (licence d'un an pour trois PC).

BIOMÉTRIE.

Contrôler l'accès d'un seul doigt

Ce boîtier, baptisé Eikon, doit être relié à un PC par un câble USB. Il suffit ensuite de glisser un doigt sur le dessus pour ouvrir une session et accéder à ses données. L'appareil est compatible Windows et Mac OS. Des fonctions avancées, tel le contrôle parental, sont prévues. Uniquement sous Vista pour Windows et sous Tiger pour Mac OS. Prix : environ 50 €.

FILTRAGE D'URL. PRODUIT : WEBMARSHAL 6.1.

Surveiller en détail le contenu web HTTP et HTTPS consulté

Distribué depuis début 2008 en France par Avanquest Software, Marshal commercialise la version 6.1 de son application de filtrage d'URL Webmarshal. Cette dernière se voit renforcée par la prise en charge des flux HTTPS. Lorsqu'un utilisateur se

connecte sur un site sécurisé, l'application se charge d'effectuer la demande de certificat auprès du site. Une fois celui-ci obtenu, Webmarshal en délivre alors un second, propriétaire cette fois, pour autoriser les échanges avec le navigateur. Les flux HTTPS entrants et sortants sont ainsi soumis au moteur de filtrage du logiciel.

Une politique d'utilisation du Net prédéfinie

Cette évolution permet de prévenir toute fuite de données en ayant la mainmise sur les informations échangées, par exemple, entre un navigateur et les clients de messagerie internet type Hotmail. Précision, Webmarshal

ne se contente pas d'effectuer un tri selon la réputation des adresses soumises par l'internaute. Le logiciel intègre également une notion de mots clés permettant à l'administrateur de définir au préalable une politique d'utilisation « acceptable » du Net. Par exemple, des mots comme « tennis » ou « football » classeront la page consultée dans une catégorie (ici dans celle du sport) autorisée ou non.

Des quotas peuvent être mis en place, notamment sur le temps de navigation ou la volumétrie. Mais il est également possible de définir des plages horaires. Ainsi, un utilisateur sera averti s'il consulte un site en dehors de son temps de travail. ■ S B

CARACTÉRISTIQUES

Webmarshal 6.1 d'Avanquest : application téléchargeable de 10 Mo, destinée à Windows 2003 Server et à XP Professionnel. Pas de client sur le poste.

PRIX

A partir de 25 € par utilisateur (jusqu'à 25).

PRINCIPAUX CONCURRENTS

Websense Enterprise de Websense, Webfilter de Bluecoat (sous forme de boîtier), Secure Web de Secure computing, Interscan Websecurity de Trend Micro, Secure Internet Gateway de McAfee, eSafe Web d'Aladdin.