
L'offre UTM de Clavister domine le banc d'essai du magazine "Network Computing"

Mercredi 26 août 2009 - Clavister, le spécialiste de la sécurité sur IP et des solutions de Gestion Unifiée des Menaces (UTM), arrive en tête d'un test comparatif d'appliances UTM réalisé par le laboratoire de tests *Real-World Labs*, pour le compte du magazine allemand "Network Computing". Les solutions SG50 et SG3200 de Clavister ont devancé leurs concurrents grâce à une ingénieuse combinaison d'atouts technologiques et de performances telles que du haut-débit, gestion des données prioritaires, et nombreuses fonctionnalités VPN.



SG50



SG3200

Pour ce test, le laboratoire *Real-World Labs*, basé au sein de l'université de Sciences Appliquées de Stralsund (Allemagne), a simulé un environnement de travail composé d'un réseau d'entreprise de 3 succursales, avec approximativement vingt postes de travail tous reliés au siège de l'entreprise, et connectés à Internet.

Les solutions UTM ont été testées sur leur capacité :

- ✓ à protéger individuellement les postes de travail grâce au firewall, tout en assurant la continuité des communications sécurisées entre tous les postes via un VPN,
- ✓ à gérer les priorités, élément important pour l'implémentation d'interfaces traditionnelles,
- ✓ à gérer l'usage simultané d'applications, telles que les applications de Voix ou Vidéo sur IP.

«Dans la conjoncture économique actuelle, les budgets consacrés à la sécurité informatique au sein des entreprises diminuent, et les licenciements augmentent. Ces réductions de ressources rendent inévitablement les entreprises plus vulnérables aux attaques internes et externes. Les solutions UTM offrent de nombreuses fonctions de Sécurité au sein d'une seule et unique appliance, faisant ainsi gagner du temps et de l'argent - ce qui est vital en période de récession. Les applications UTM gagnent en popularité, et ce test montre que les solutions UTM de Clavister sont performantes et devançant largement leurs concurrents » affirme Andreas Asander, VP Product Management chez Clavister.

Critères du test :

✓ Performances du firewall :

Les performances du firewall ont été mises à l'épreuve avec deux flux de données (LAN et WAN). Comparativement aux autres modèles, l'appliance SG50 arrive largement en tête, avec les meilleurs taux de transfert : entre 134 et 136 Mbits/s.

✓ Limites du VPN haut débit:

Pour ce test, la bande passante haut débit à été bridée à 4Mbits/s sur chaque poste de travail et à 12 Mbits/s pour les bureaux situés au siège. Malgré cette configuration, les appliances de Clavister ont parfaitement fonctionné, et se placent même largement au dessus de la moyenne avec un trafic ultra fluide des données allant du siège aux filiales. Comme configuré initialement, la performance du réseau était bien de 12Mbits/s, et les communications vers les filiales de 4Mbits/s.

✓ Priorisation des données sur le VPN :

Afin de tester la gestion des priorités des données sur le VPN, un générateur à été installé afin de créer un flux de données composées de 4 différents niveaux de priorités, allant du siège de l'entreprise (LAN) jusqu'au WAN, en passant par le VPN. Le flux de données ne devrait ainsi subir aucune perte. Contrairement aux autres applications testées, les appliances de Clavister ont démontré leur précision, et n'ont engendré aucune perte de données hautement prioritaires.

A propos des SG3200 et SG50 de Clavister :

Durant ces tests, il est apparu que le réseau WAN était la cause majeure du ralentissement de la transmission des données, et non les appliances elles-mêmes. En termes de performance, les appliances de Clavister se sont montrées plus que capables d'atteindre les objectifs fixés. Un scénario plus complexe a néanmoins été développé avec une combinaison stratégique de critères : gestion de la bande passante, priorisation des données et VPN. Même lors de petites limitations apparues lors de la gestion des priorités (chargements lourds), les passerelles de sécurité SG3200 et SG50 ont été en mesure de gérer ces défis.

Pour obtenir le banc d'essai complet, vous pouvez consulter le numéro d'avril 2009 de "Network Computing".

A propos de Clavister

Depuis 1997 Clavister fournit les meilleures solutions de sécurité, procurant des avantages commerciaux à des dizaines de milliers d'affaires dans le monde. La famille des appliances UTM et les solutions d'accès distant permettent une sécurité réseau innovante et flexible avec une gestion et un contrôle exceptionnel. Clavister qui est un pionnier dans la virtualisation des solutions de sécurité continue à fournir ses appliances matérielles et logicielles pour donner au client un choix ultime. Les produits Clavister sont soutenus par un support, une maintenance et un programme de formation très efficace. Le siège de Clavister est en Suède mais ses solutions sont vendues en Europe et en Asie au travers d'agences locales de Clavister qui supportent un réseau de distributeurs et de revendeurs.