

- Protection avancée et universelle contre les cybermenaces
- Inspection SSL avec moteurs d'analyse antivirus intégrés
- Aucun impact sur les performances du pare-feu
- Disponibilité virtuelle, matérielle ou « as a service » (cloud)



Inspecter et neutraliser les menaces que cache SSL

Le chiffrement, à savoir le fait de rendre des données inintelligibles à tous sauf aux possesseurs de clés autorisés est à la fois un succès en termes de protection de la vie privée et un problème en termes de sécurité. Le contenu du trafic SSL chiffré, typiquement employé par des sites web utilisant HTTPS, est hors de portée des pare-feu traditionnels. Des pirates toujours plus nombreux profitent de cette faille pour intégrer du code malveillant dans des sessions web et le téléchargement de fichiers. Certains experts estiment que plus de la moitié des attaques dirigées contre les réseaux d'entreprise utilisent du trafic chiffré afin de contourner les systèmes de sécurité. La voie « naturelle », à savoir d'effectuer le déchiffrement et l'inspection à partir du pare-feu, peut réduire débit et performance à hauteur de 80% et ainsi impacter la qualité de service de façon majeure. Étant donné la prolifération de ce trafic chiffré, près de la totalité dans les années à venir, il devient incontournable pour les administrateurs et responsables réseau et sécurité de protéger leurs utilisateurs en assurant un filtrage en temps réel sans répercussions en termes de performances. La solution à la hauteur de ce défi,

c'est Clavister NetEye qui peut être déployée sous forme de matériel sur site ou dans le cloud.

Clavister NetEye permet d'inspecter et de neutraliser les menaces et ainsi d'apporter une véritable protection avancée des flux SSL. Une fois celles-ci identifiées, l'administrateur réseau est alerté à travers InCenter et à même d'y remédier. Également, Clavister Sandbox Cloud permet d'isoler et d'analyser tout paquet ou fichier suspect qui essaierait de contourner le périmètre de sécurité. Une fois son travail accompli, ces activités sont signalées pour action à l'administrateur via InCenter.

Clavister NetEye s'intègre simplement avec n'importe quel pare-feu, Clavister ou tiers, et demande un temps d'installation minimal. Cette fonctionnalité n'impacte pas significativement les performances du pare-feu et permet de par son évolutivité de couvrir les besoins de plusieurs sites au travers d'un unique service. L'administrateur peut ainsi à la fois réduire les coûts et être assuré que l'intégralité du trafic est bien scannée.

Les problèmes et comment les résoudre

Détection des menaces grâce à des moteurs d'analyse antivirus hors pair

Pour contrer logiciels et contenus malveillants, Clavister NetEye emploie des moteurs d'analyse antivirus hors pair et des bases de données de signatures mises à jour en permanence. Il peut également employer l'intelligence artificielle afin de détecter des virus polymorphes de façon instantanée. Le moteur d'analyse repère les comportements et signes suspects en fonction du type de fichier. Le téléchargement est différé et le fichier scanné et approuvé en quelques millisecondes. Grâce à cette approche, seule une part minime des fichiers nécessite d'être « sandboxée ».

Clavister NetEye convient à tous

Bien que Clavister NetEye s'intègre naturellement avec Clavister NetWall, il peut fonctionner avec tout autre fournisseur de sécurité, quelle que soit l'infrastructure.

Sur site ou dans le cloud, à vous de choisir

Pour les clients qui le nécessitent, Clavister NetEye peut être déployé sur site à travers du matériel robuste ou depuis le cloud. Quels que soient vos besoins, Clavister NetEye est le produit qu'il vous faut.



Inspection du
trafic chiffré



Sandboxing



Scan
antivirus

Modèles Clavister NetEye

Montables sur rack	NE-6200	NE-6600	NE-6800	NE-8000	NE-8500	NE-8900
Performance de l'inspection SSL	250 Mbps	500 Mbps	1 Gbps	500 Mbps	1 Gbps	2 Gbps
Nombre estimé d'utilisateurs	300	600	1200	600	1200	2500

Virtuel	NE-50V	NE-100V	NE-250V	NE-500V
Performance de l'inspection SSL	50 Mbps	100 Mbps	250 Mbps	500 Mbps
Nombre estimé d'utilisateurs	50	100	300	600

Cloud	NE-50C	NE-100C
Performance de l'inspection SSL	50 Mbps	100 Mbps
Nombre estimé d'utilisateurs	50	100



CLAVISTER
CONNECT • PROTECT

Clavister AB, Sjögatan 6 J, SE-891 60 Örnsköldsvik, Sweden
Phone: +46 (0)660 29 92 00 • Web: www.clavister.com