

- Protección Avanzada contra Amenazas - Complementaria para cualquier cortafuegos
- Inspección de tráfico cifrado SSL con motores de inspección antivirus integrados
- Impacto nulo o limitado sobre el rendimiento de los cortafuegos
- Dispositivo físico, virtual o Servicio en la Nube



Examinar y neutralizar las amenazas ocultas en el tráfico SSL

El cifrado, la posibilidad de transcribir datos de forma ilegible de forma que sólo terceros con la clave apropiada puedan leerlos, es de una gran ayuda para la privacidad... y un creciente problema para la seguridad.

Los cortafuegos tradicionales son incapaces de examinar el contenido cifrado originado desde sitios Web HTTPS y otros. Los hackers utilizan esta circunstancia y ocultan código malicioso en sesiones y descargas de contenido cifrado, evitando así su inspección por los dispositivos de seguridad.

Los expertos han estimado que más de la mitad de los ataques que se realizan hoy en día contra organizaciones y empresas usan tráfico cifrado para sortear los mecanismos de seguridad. La forma tradicional de examinar este tipo de tráfico, decriptándolo y analizándolo en el propio cortafuegos reduce el rendimiento y capacidad del dispositivo en hasta un 80%, limitando drásticamente la calidad del servicio. Con la proliferación de este tráfico cifrado, que alcanzará casi el 100% del total en los próximos años, administradores IT, CIOs y CSOs buscan una forma de proteger a sus usuarios sin que se aprecie una merma la calidad del servicio.

La solución que estaban buscando, Clavister NetEye, ha llegado: en forma de dispositivos instalados en sede del cliente o como servicio en la Nube.

Clavister NetEye es el modo en el que la Protección Avanzada contra Amenazas (Advanced Threat Protection) examina y neutraliza amenazas en el tráfico SSL. Una vez identificada una amenaza, la herramienta de control Clavister InCenter es notificada a fin de que pueda tomar medidas. Así mismo, la capacidad de detonación de Clavister Sandbox Cloud permite enviar ficheros y paquetes sospechosos a un entorno seguro en la nube donde se mantienen en cuarentena mientras se analizan en busca de comportamiento malicioso. Una vez realizado el examen, este entorno en la nube notificará a Clavister InCenter de la actividad y alertará a los administradores de la red para que puedan tomar medidas.

Clavister NetEye es fácil de instalar en cualquier cortafuegos, Clavister u otra solución de terceros y requiere apenas tiempo para tenerlo a punto. No afecta de forma significativa al rendimiento del cortafuegos y es fácil de ampliar a múltiples localizaciones de forma centralizada. El responsable de IT puede ahora disponer de una solución rentable al mismo tiempo que sabe que todo el tráfico es examinado en busca de amenazas.

Los desafíos que resolvemos

Los mejores motores antivirus de su categoría para detectar amenazas.

Clavister NetEye utiliza firmas antivirus actualizadas para detectar malware y contenido malicioso. Así mismo, NetEye utiliza un motor de Inteligencia Artificial para detectar virus polifórmicos al instante. Este sistema examina y detecta comportamientos maliciosos de ficheros, pausando las descargas en tiempo real centenares de milisegundos, continuándola si no hay amenazas. De esta forma sólo una mínima fracción de los ficheros necesitan ser pasados al Sandboxing.



Inspección de Tráfico Cifrado



Sandboxing



Análisis Antivirus

Clavister NetEye es compatible con todos

Aunque Clavister trabaja mejor con Clavister NetWall, es compatible con todos los proveedores y puede ser utilizado en cualquier infraestructura de seguridad.

In situ o en la nube, Vd. decide.

Clavister NetEye puede ser utilizado como un dispositivo físico de altas prestaciones in situ por aquellos clientes que tengan que cumplir con alguna normativa o por cualquier otra necesidad o bien utilizarlo como un producto en la nube. Cualquiera que sean sus necesidades, Clavister NetEye es el producto adecuado para Vd.

Modelos Clavister NetEye

Montaje en Bastidor	NE-8000	NE-8500	NE-8900
Rendimiento Análisis SSL	500 Mbps	1 Gbps	2 Gbps
Número aproximado de usuarios	600	1200	2500

Dispositivos Virtuales	NE-50V	NE-100V	NE-250V	NE-500V
Rendimiento Análisis SSL	50 Mbps	100 Mbps	250 Mbps	500 Mbps
Número aproximado de usuarios	50	100	300	600

En la Nube	NE-50C	NE-100C	NE-250C	NE-500C
Rendimiento Análisis SSL	50 Mbps	100 Mbps	250 Mbps	500 Mbps
Número aproximado de usuarios	50	100	300	600



#NoBackDoors y restricción de acceso a terceros

Por la presente Clavister certifica que los productos Clavister no tienen ninguna "puerta trasera" ("backdoor"), en el sentido de que no hay ningún mecanismo deliberadamente incorporado que pudiera permitir el acceso o control de un producto Clavister por parte de una compañía u organización sin la aceptación previa del administrador de dicho producto en cuestión.

John Vestberg, CEO, Clavister

www.clavister.com/SecurityBySweden

CLAVISTER
CONNECT • PROTECT

Clavister AB, Sjöгатan 6 J, SE-891 60 Örnsköldsvik, Sweden

Phone: +46 (0)660 29 92 00 • Fax: +46 (0)660 122 50 • Web: www.clavister.com