

LOS ANTIVIRUS BASADOS EN REPUTACION: LOS MAS EFICIENTES EN EL BLOQUEO DE SOFTWARE MALICIOSO

- ***Trend Micro lidera nueva metodología "live testing", creado por NSS Labs***
 - ***Estudio de bloqueo de código malicioso, posiciona a Trend Micro como líder***

Bogotá, Septiembre de 2009. Trend Micro lideró los resultados de una nueva metodología de análisis de detección de amenazas que permite reflejar las condiciones del mundo real, frente a técnicas anticuadas que no rastrean en los computadores las últimas amenazas en la red.

Los nuevos sistemas antivirus (AV) basados en reputación, son más efectivos en el bloqueo de software malicioso que sus predecesores basados en firmas. Así lo concluye el reciente análisis de la compañía de pruebas y certificación NSS Labs sobre la eficiencia de los software antivirus a la hora de detener ataques basados en la Web.

"Con esta nueva forma de estudiar los productos antivirus, NSS Labs está entregando dos nuevas métricas clave sobre las pruebas tradicionales de detección de antivirus: primero: mide la detección y bloqueo de las amenazas basadas en las URL de origen y segundo, mide el tiempo que se demora entre que un proveedor de seguridad detecta una posible nueva amenaza y la protección pertinente este a disponible en los equipos del cliente, esto es llamado "time-to-protect"," afirma Raimund Genees, CTO de Trend Micro.

"En Trend Micro estamos muy satisfechos con los resultados de desempeño arrojados en las pruebas, sin embargo más que esto lo que nos complace es ver la forma en que ha evolucionado la manera en que se realizan estos estudios de desempeño alineados a la forma como actualmente los productos de seguridad son entregados a los clientes" agrega Genes. *"El foco de estas prueba, debe estar en la protección de los clientes y esto es mucho mas que simple detección de amenazas"*

En el estudio sobre la eficacia contra la ingeniería social y amenazas, hecho a líderes de la industria en productos de seguridad para usuario final y empresarial, Trend Micro obtuvo los mejores resultados, demostrando nuevamente que las soluciones en la nube basadas en Trend Micro Smart Protection Network superan en desempeño a sus competidores y ofrece la mejor protección disponible en el mercado contra amenazas. Las pruebas fueron dirigidas independientemente por NSS Labs y No fueron patrocinadas por ningún fabricante.

Los productos de Trend Micro que fueron probados: Trend Micro Internet Security para usuario final y Trend Micro OfficeScan Client/Server suite para empresas. Vencieron fácilmente a sus competidores en donde se incluye Kaspersky, McAfee, Symantec, F-Secure, AVG, Panda, Sophos, Eset y Norman.

Según Rick Moy, presidente de NSS Labs, los productos antivirus que incluyen sistemas de reputación tienden a realizar mejor su trabajo. *"No todos los Antivirus son iguales, existen enormes diferencias entre unos productos y otros, y los sistemas de reputación tienen una eficacia considerable,"* además incluyó *"se hace obvio en el estudio que Trend Micro ha*

hecho importantes avances en incluir protección basada en la reputación en nube dentro de su arsenal”.

NSS Labs puso a prueba nueve productos antivirus instalando el software en un PC y después dirigiendo a éste a una batería de más de 3.000 sitios web que descargaban software malicioso en los computadores de sus visitantes. Para dos productos –de Trend Micro y McAfee- los test analizaron en qué medida los denominados sistemas de detección de malware basados en reputación podían realmente bloquear malware. Tales sistemas se caracterizan por utilizar una diversidad de técnicas para evaluar un programa y determinar si es de confianza.

NSS Labs analizó cómo funcionaba la funcionalidad de detección basada en reputación activada y desactivada. El software de Trend Micro mejoraba en un 23% en el primer caso y el de McAfee un 8%.

A nivel general, Trend Micro fue el ganador en los tests, detectando el 96,4% del malware. En segunda posición quedó Kaspersky, que también utiliza un sistema de reputación, aunque NSS no pudo desactivar la funcionalidad para comparar su funcionamiento con y sin ella.

Los productos para usuario final de Trend Micro alcanzaron un tiempo nivel de protección del 96.4%, (vea capítulo#1). Trend micro detuvo un 91% de las descargas; reconocidas como maliciosas y detuvo adicionalmente un 5.5% de código malicioso después de que fuera ejecutado. El estudio completo lo puede encontrar: <http://nsslabs.com/host-malware-protection/consumer-anti-malware.html>

Product	Caught Initially on Download	Caught Subsequently on Execution	Total
Trend Micro	91.0%	5.5%	96.4%
Kaspersky	78.5%	9.3%	87.8%
Norton	50.5%	31.3%	81.8%
McAfee	79.8%	1.9%	81.6%
Norman	66.3%	14.9%	81.2%
F-Secure	63.7%	16.4%	80.0%
AVG	65.0%	8.3%	73.3%
Panda	64.4%	7.6%	72.0%
ESET	65.4%	2.5%	67.9%

Capítulo#1 – Resultados de productos para usuario final

Trend Micro OfficeScan Cliente/servidor suite, el producto insignia para empresas mediana y grande, también obtuvo la más alta calificación. El informe completo: <http://nsslabs.com/host-malware-protection/consumer-anti-malware.html>.

“Trend Micro OfficeScan emplea una arquitectura Cliente/Servidor. La consola de administración es moderna e intuitiva, OfficeScan fue fácil de usar y no presento ningún cambio inconveniente durante nuestra prueba. La protección fue constante y excelente durante todas las pruebas” Palabras de NSS Labs.