

## Expertos alertan sobre bajas inversiones en seguridad informática y el crecimiento de las amenazas cibernéticas

*\*La inversión que realizan las empresas colombianas en seguridad informática no alcanza el 10% del total de su presupuesto.*

*\*Entre un 50 a 60% crecen las amenazas cibernéticas por año y las cifras en el mercado negro donde se trafica los datos personales de millones de usuarios.*

**Bogotá, septiembre de 2016.** En el marco del Foro: ‘Amenazas reales del mundo virtual y cómo mitigarlas’, realizado recientemente en Bogotá, expertos de Certicámara y de Symantec, firmas líderes en seguridad informática en el ámbito nacional e internacional alertaron a empresarios sobre el crecimiento anual de las amenazas cibernéticas que oscila entre el 50 y el 60% en Colombia y en el mundo. Esta cifra está muy por encima de la realidad presupuestal que destinan las compañías públicas y privadas para proteger sus sistemas de información y portales de Internet, pues en la actualidad solo invierten un 10%.

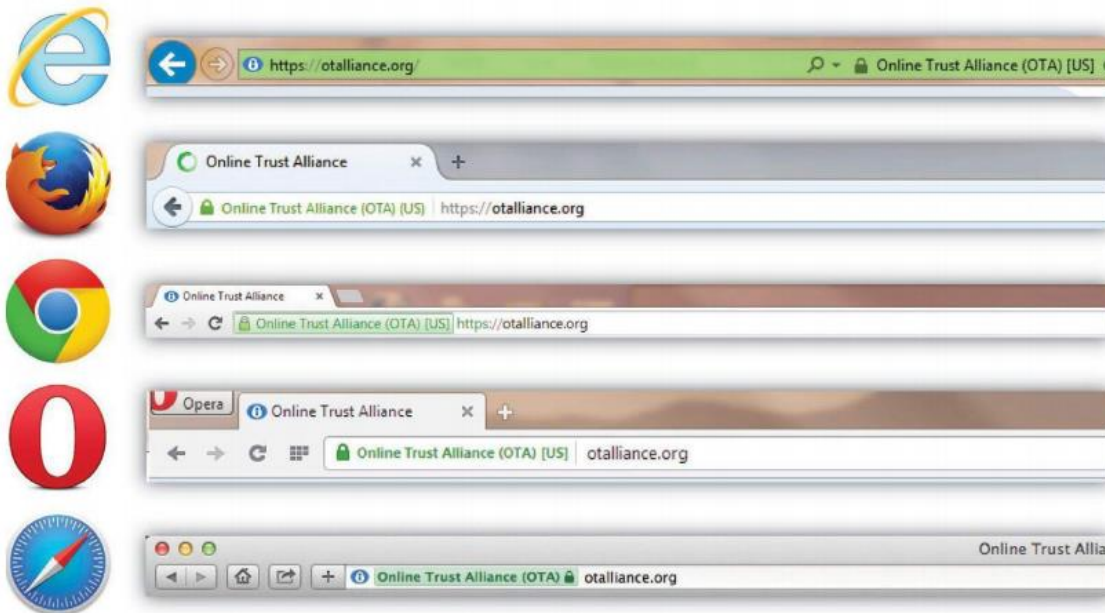
De acuerdo con el ingeniero David Kummers, especialista en Seguridad en Redes de Certicámara, *“no basta con invertir en la tecnología adecuada. Se necesita una estrategia que combine las mejores soluciones técnicas con sistemas de gestión de riesgos y recopilación de información sobre amenazas”*. Precisamente la vulnerabilidad a la que se enfrentan actualmente las empresas y los usuarios han permitido una evolución del mercado negro en el mundo, que de acuerdo con cifras de Symantec se resume en la siguiente información:

Mil direcciones de correo electrónico robadas	0,50-10 USD	Spam y phishing
Datos de tarjetas de crédito	0,50-20 USD	Compras fraudulentas
Pasaportes escaneados	1-2 USD	Robo de identidad



Cuentas de servicios de videojuegos robadas	10-15 USD	Adquisición de objetos virtuales valiosos
Malware personalizado	12-3500 USD	Desvío de fondos y robo de bitcoins
Mil seguidores en una red social	2-12 USD	El interés de los usuarios de la red en cuestión
...	...	...

Pese a lo anterior, firmas como Symantec trabajan para mejorar la protección de sitios web, y por esto han venido implementando el uso de protocolos más rápidos y seguros en navegadores (Chrome, Safari, Firefox, entre otros) reemplazando http, por **https**, lo cual permite informar a los usuarios de conexiones no seguras. Dean Coclin, director *senior* de desarrollo en la división Website Security de Symantec aseguró que el uso de **https** mejora los datos de referencia en sitios web.



Estudios como el de la compañía Netcraft, arrojan que el 82% de servidores a nivel mundial no tienen certificados SSL confiables, (barra verde, candado en el buscador). Sin embargo, el vocero de Symantec, indicó que el market share de certificados de servidor seguro para asegurar los sitios web en Colombia está creciendo gracias a entidades de certificación digital como Certicámara.

Los empresarios deben tener en cuenta que la compra de un certificado de servidor seguro para sus sitios web no es un gasto, sino una inversión a la imagen y reputación



corporativa, y a la seguridad de su infraestructura virtual, factor que actualmente es tan o más valioso que la protección de una instalación física. Además, el valor de estos varía acorde a la información que cada compañía desee proteger: desde \$250.000 hasta \$3.000.000 de pesos anual, indicó el directivo de Symantec.

Finalmente, el experto de Certicámara hace un llamado para que las compañías además de realizar inversiones concienticen a sus empleados en riesgos asociados a la apertura de archivos desconocidos, los peligros que acechan en las redes sociales, uso de contraseñas diferentes en las cuentas de correo electrónico y restringir las visitas a sitios web dañinos o de naturaleza dudosa pues no son suficientes los antivirus.

