

Navegadores y Seguridad de la Web

Navegadores

Navegador web es una aplicación de software que permite a los usuarios de Internet acceder, navegar y buscar información, servicios o productos a nivel mundial. Los navegadores web interpretan enlaces de hipertexto que permiten leer documentos formateados en HTML, JavaScript y AJAX de tal manera que puedan ser vistos en la pantalla del computador.

Los navegadores más populares actualmente y más usados son: Google Chrome, Safari, Microsoft Edge, Firefox y Opera.

Seguridad en la web

Posiblemente es una de las prioridades de cualquier profesional o institución cuyos ordenadores trabajen en la Red. En este sentido resulta importante mantener actualizadas las protecciones activas tales como los antivirus y los buscadores de software malicioso/espía, sin descontar el sistema cortafuegos, que aísla el ordenador o la propia red institucional de posibles ataques de crackers. Los nuevos navegadores ayudan también en estas cuestiones y aportan elementos de seguridad propios. Tanto Explorer como Firefox activan de forma automática un filtro anti-phishing cada vez que se visita un sitio web. ¿En que se basan para saber si una página es realmente lo que dice ser? Disponen de las características actualizadas de código fuente, metadatos, xml, etc. de las páginas oficiales de diversas instituciones sensibles. Los navegadores disponen de listas de sitios fraudulentos. Por ejemplo, Firefox ofrece listados de datos procedentes de Google que se instalan como una extensión de esta función.

Además, los navegadores añaden otras medidas de seguridad activa relacionadas con la bajada de archivos, aplicaciones Java, controles, ActiveX, cookies, certificados caducados, etc. En conjunto, podemos decir que los navegadores más utilizados han asumido de una forma mucho más eficiente la protección de los usuarios. Cabe destacar, no obstante, que el mérito histórico por esta preocupación corresponde a Firefox.

REFERENCIA:

Monistrol, R., & Codina, L. (2007). Los navegadores de la web 2.0: Firefox, Opera y Explorer. *El profesional de la información*, 16(3 (May)), 261-267.