VERSIÓN EN ESPAÑOL
UNAM CERT

OUCH! | Diciembre 2013

Boletín mensual de consejos de seguridad para usuarios de computadoras

OUCH!

En esta edición...

- Para asegurar tu tableta
- Para mantener la seguridad

Cómo asegurar tu nueva tableta electrónica

Tu nueva tableta

La tecnología presente en las tabletas es una poderosa y conveniente manera de comunicarte con otros, comprar en línea, leer, escuchar música y jugar, entre otras actividades. Esta herramienta pronto podría convertirse en parte de tu vida diaria, por esa razón, hemos hecho una serie de recomendaciones sencillas que te ayudarán a mantenerla segura.

Editor Invitado

Chad Tilbury es el editor invitado de este mes. Tiene una extensa experiencia en la investigación de crímenes informáticos y es coautor de FOR408 Forensics Windows y FOR508 Advanced Forensics. Imparte clases de Respuesta a Incidentes en el Instituto SANS. Lo puedes encontrar en Twitter como **@chadtilbury** y en su blog: **http://forensicmethods.com**.

Para asegurar tu tableta

El primer paso es configurar una contraseña u otro método para bloquear y desbloquear el mecanismo. Las tabletas son fáciles de llevar a todos lados, lo que significa que también son fáciles de perder o de que sean robadas. Para prevenir que tu información caiga en manos equivocadas, asegúrate de que tu tableta esté bloqueada con un código, patrón de desbloqueo o con una contraseña fuerte y segura. Algunos de los dispositivos más recientes cuentan con autenticación biométrica, como lector de huella digital. Utiliza el método más adecuado para proteger tu tableta y asegúrate de que se actualice automáticamente después de un corto período de tiempo.

Después, actualiza tu tableta de forma que tenga la última versión del sistema operativo. Los cibercriminales están en constante búsqueda de nuevas debilidades en el software y a su vez, los vendedores están constantemente publicando nuevas actualizaciones y parches para solucionarlas. Al ejecutar el sistema operativo más reciente, es más difícil para cualquier persona obtener acceso no autorizado a tu tableta.

Pon atención al configurar tu tableta por primera vez. Las opciones de configuración más importantes son las de la nube y las de privacidad. Esta última protegerá tu información personal. Uno de los problemas más grandes de seguridad en las tabletas es la habilidad de conocer y seguir tu ubicación, te recomendamos que vayas a las opciones de privacidad y desactives el rastreo de ubicaciones, actívalo solo para aplicaciones específicas. Para algunas aplicaciones es importante poder rastrear tu ubicación (por ejemplo software de mapas o para

Cómo asegurar tu nueva tableta electrónica

encontrar un restaurante cercano), pero la mayoría de las aplicaciones no necesitan información de localización en tiempo real.

Otro aspecto importante es el almacenamiento de la nube. Los servicios de la nube, como Apple, Microsoft, Skydrive, Dropbox y Google Drive, permiten el almacenamiento de información en servidores a través de Internet. La mayoría de las tabletas han incorporado opciones para almacenar automáticamente cualquier cosa en la nube, incluyendo documentos, imágenes y vídeos. Piensa en la sensibilidad de tus datos y decide si es adecuado almacenarlos en la nube. Asegúrate de conocer cómo se protegerá tu información (por ejemplo, por una contraseña) y cómo se puede controlar el acceso a ella. Evita que tus imágenes privadas sean publicadas en Internet junto con información de tu ubicación.

La mejor manera de proteger tu tableta es utilizar un bloqueo de pantalla, tener la última versión del software y ser cuidadoso con las opciones de privacidad de la nube.

Hoy en día, las tabletas se sincronizan cada vez más con aplicaciones en otros dispositivos, como el teléfono inteligente o laptops. Esto es común con muchas aplicaciones (incluyendo Chrome de Google), es un recurso generalizado en Windows 8 y es una de las características más utilizadas de iCloud. La sincronización de dispositivos puede ser maravillosa, pero si la tienes habilitada, no te sorprendas de ver los sitios que has visitado en tu tableta en las fichas de tu navegador del trabajo.

Manteniendo tu tableta segura

Una vez que tienes tu tableta electrónica segura, es importante mantenerla así. Aquí están algunos sencillos pasos que debes considerar mientras utilizas tu tableta:

- Mantén actualizados tanto el sistema operativo de tu tableta como las aplicaciones. Muchas tabletas actualizan las aplicaciones de manera automática, asegúrate de habilitar esta opción.
- No modifiques los permisos de administración y super usuario (hijack) preestablecidos en tu tableta, ocasionará que gran cantidad de controles de seguridad dejen de funcionar, haciendo tu tableta más vulnerable a ataques.
- Solo descarga aplicaciones que necesites y desde sitios confiables. Para las iPads, baja aplicaciones

Cómo asegurar tu nueva tableta electrónica

desde iTunes, éstas son verificadas por Apple antes de estar disponibles. Para Google, te recomendamos descargarlas desde Google Play, ya que las descargadas desde otros sitios no suelen ser investigadas y podrían haber sido creadas con malas intenciones. Independientemente del lugar desde donde descargaste la aplicación, te recomendamos que la elimines una vez que ya no la necesites o cuando ya no la utilices.

- Una vez que instales una aplicación, asegúrate de revisar y programar las opciones de privacidad. Ten cuidado sobre la información accesible para aplicaciones, por ejemplo: ¿Realmente es necesario para la aplicación que acabas de bajar tener acceso a tus contactos?
- Instala y configura software que te permita de manera remota acceder, bloquear o borrar tu información en caso de que tu tableta sea robada o de que la pierdas.

Conoce más

Suscríbete al boletín mensual de conciencia sobre seguridad OUCH!, consulta los archivos OUCH! y aprende más acerca de las soluciones de seguridad SANS visitando: http://www.securingthehuman.org

Versión en español

UNAM-CERT, Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad de la Información en México reconocido ante FIRST, es una referencia en la materia en este país.
Sitio web: http://www.seguridad.unam.mx
Síguelo en Twitter @unamcert

Recursos

Conejos para usar tabletas en el trabajo:	http://www.vanguardia.com.mx/consejosdeseguridadparaelusodetablets-1348386.html
Sincronizando Chrome:	https://support.google.com/chrome/answer/165139?hl=es-419&ref_topic=1693469
Peligros de la nube:	http://www.rediris.es/difusion/eventos/foros-seguridad/fs2011/archivo/Taddong_RedIRIS2011v3.pdf
Términos comunes de seguridad:	http://www.viruslist.com/sp/glossary
Consejo del día de SANS Security:	http://www.sans.org/tip_of_the_day.php
Consejos de UNAM-CERT:	http://www.seguridad.unam.mx/usuario-casero/consejos/

Consejo editorial: Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis
Traducción al español por: Sarahí Díaz, Pedro Guerrero, Nora Cozaya