

Intel busca proporcionar una experiencia de cómputo segura

Los usuarios podrán permanecer tranquilos al saber que su Ultrabook y sus datos estarán más protegidos. El usuario se protegerá durante la navegación en servicios por internet y de robo o pérdida de sus datos y su equipo.

GUADALAJARA, JALISCO (15/ENE/2012).- Los nuevos dispositivos Ultrabook de Intel ahora incluyen tecnologías que le permitirán al usuario tener una experiencia más segura al utilizar su equipo, centrándose en la protección, prevención y recuperación de datos.

Según McAfee, al día durante el año 2011 se crearon más de 55 mil nuevas piezas únicas de software malicioso (llamado malware) y más de 200 mil computadoras se convirtieron en máquinas zombies tras ser víctimas de las redes de comando y control.

Las tecnologías Intel Identity Protection e Intel Anti-Theft vienen preinstaladas en los dispositivos Ultrabook y su objetivo es proporcionar a los consumidores la tranquilidad de que cuentan con medidas para aumentar la seguridad de su contenido en línea y de los activos y datos personales en su dispositivo.

Intel Identity Protection cuenta con un potente conjunto de bloques de autenticación para servicios basados en Internet. Utiliza una fuerte autenticación en dos vías, una a nivel del chip, similar a los tokens de hardware y la segunda, protección de visualización basada en hardware.

En el año 2012 y posteriormente, Intel considera que un esfuerzo clave será trabajar con los principales socios de autenticación para lanzar soluciones habilitadas para la tecnología Intel Identity Protection para Ultrabooks y trabajar con el ecosistema (incluyendo a la banca en línea, juegos, comercio electrónico y sitios de redes sociales) para permitirles apalancar las garantías de la Intel Identity Protection Technology para clientes que usen sus servicios basados en Internet desde un dispositivo Ultrabook.

La tecnología Intel Anti-Theft ayuda a disuadir del robo de activos y datos. Si llegarán a robar la Ultrabook de un usuario, el dispositivo puede desactivarse de forma automática o el consumidor puede avisar al proveedor de servicios para que desactive el sistema. Si posteriormente encuentra la Ultrabook intacta, el proveedor puede reactivar el sistema.

En el segundo semestre de 2012, con el lanzamiento de los dispositivos Ultrabook, que incorporarán la Tercera Generación de procesadores Intel Core, todos los clientes de Ultrabooks, de cualquier parte del mundo, tendrán a su disposición la tecnología Intel

Anti-Theft, por medio de proveedores de software locales como Absolute, McAfee, StarSoftComm y One-Be. Otros proveedores de servicios pueden ofrecer el servicio en el futuro para satisfacer los requerimientos del mercado local.



Tomando en cuenta la lectura anterior, lee las siguientes preguntas, y llena completamente el alveolo que corresponde a la respuesta correcta.

1. La idea central de la lectura nos indica que:

- a Debido al aumento de software malicioso, los dispositivos de navegación segura tendrán un costo extra y se cargarán en todo tipo de dispositivos.
- b Por el aumento de software malicioso, se están creando dispositivos que garanticen al usuario la seguridad de una navegación protegida y sin el riesgo de robo de documentos.
- c Como ha aumentado el software malicioso, los dispositivos de navegación segura se lanzarán al mercado sin costo extra para los usuarios y se cargarán en todo tipo de dispositivos.
- d Gracias a la disminución de software malicioso, no se requiere garantizar al usuario la seguridad de una navegación protegida y sin el riesgo de robo de documentos.

2. Los reportes de una empresa constructora de antivirus, mencionan que:

- a En el año 2011 se crearon más de 55 mil nuevas piezas únicas de software malicioso (llamado malware) y más de 200 mil computadoras se convirtieron en máquinas zombies tras ser víctimas de las redes de comando y control.
- b Debido a que en el año 2011 se crearon más de 555 mil nuevas piezas únicas de software anti malicioso ocasionó que 200 mil computadoras se convirtieron en máquinas veloces tras ser víctimas de las redes de comando y control.
- c Durante el año 2011 se crearon más de 155 mil nuevas piezas únicas de software anti malicioso y más de 20 mil computadoras se convirtieron en máquinas veloces tras ser víctimas de las redes de comando y control.
- d Como en el año 2010 se crearon más de 255 mil nuevas piezas únicas de software malicioso (llamado malware) y más de 250 mil computadoras se convirtieron en máquinas zombies tras ser víctimas de las redes de comando y control; se ha implementado la Policía Cibernética.

3. El investigador nos menciona en el reporte que:

- a La tecnología a la que se alude no ayuda a disuadir del robo de equipos y software.
- b Existe una tecnología que ayuda a disuadir del robo de equipos y software.
- c Se ha creado una tecnología que ayuda a disuadir del robo de activos y datos.
- d Los tipos de tecnología mencionada ayudan a disuadir la creación del robo de activos y datos.

4. "El usuario se protegerá durante la navegación en servicios por internet y de robo o pérdida de sus datos y su equipo".

- a Es el texto que resalta Isabel López en su nota publicada en El Informador.com.mx
- b Es como Elizabeth Robles comparte sus ideas en su nota publicada en El Informador.com.mx
- c De esta manera resalta Isabel Robles su nota publicada en El Informador.com.mx
- d Con este texto Isabel Robles cierra su nota publicada en El Notificador.com.mx

Diagnóstica

Coloca en el paréntesis de la derecha la letras HW si es Hardwarwe, ó SW si es Software, según identifiqués.

- a) La paquetería Office se considera. ()
- b) La memoria ram de una Laptop es. ()
- c) El mouse y el teclado de una PC pertenecen a. ()
- d) El sistema operativo de una máquina es. ()
- e) El antivirus Panda IS 2012 es un componente de. ()

Escribe en la línea la información que responde correctamente cada sentencia.

1. _____, es el tipo de memoria que en los ordenadores se utiliza para guardar los datos básicos de hardware y de configuración.
 - a) La BIOS
 - b) LA CEMOS
 - c) El SETUP
2. Lógicamente, _____ está "archivado" (guardado) en alguna parte dentro del ordenador; debe funcionar incluso cuando no hay disco duro o cuando todavía no se ha reconocido el disco duro.
 - a) La BIOS
 - b) LA CEMOS
 - c) El SETUP
3. Cuando el ordenador arranca, _____ contiene un mini programa que verifica el hardware, lo inicializa y muestra por pantalla sus características más importantes (cuánta memoria RAM, etc.)
 - a) La BIOS
 - b) LA CEMOS
 - c) El SETUP
4. Cuando deseamos transportar información utilizamos _____ que es un dispositivo de almacenamiento temporal.
 - a) Memoria USB
 - b) Memoria RAM
 - c) Memoria ROM

