

Informática Segura en Educación



En un mundo cada vez más conectado, las redes de cómputo están bajo mayor riesgo que nunca antes.

Una encuesta reciente muestra que el mayor riesgo para las redes de cómputo viene de los usuarios internos y no de ataques externos. La mayoría de redes tienen una seguridad adecuada para e-mails de entrada y salida, y protección de un Firewall en la puerta de enlace, pero muy pocos tienen protección contra dispositivos portátiles USB tales como discos duros externos, memorias USB, iPods, teléfonos móviles, cámaras digitales y muchos más.

Los estudiantes, profesores y el personal tienen una puerta abierta para cargar y descargar toda clase de software, imágenes, videos, música, documentos y datos sin que nadie siquiera se entere. En la mayoría de los casos, de forma inocente y sin intención, esta actividad sin control expone su red a toda una serie de riesgos serios a su seguridad.

Principales Riesgos del Uso Descontrolado de Dispositivos Portátiles

- Infección de Virus – De forma dañina, gusanos, Caballos de Troya y Virus informáticos pueden infectar su red.
- Pérdida de propiedad intelectual – información privada, confidencial y valiosa puede ser hecha pública.
- Intercambio de contenido ilegal – distribución de material ofensivo, con derechos protegidos de autor y/o ilegal.
- Software Pirata – la carga de aplicaciones sin licencia lo expone a multas y responsabilidad legal.
- Copiarse – Intercambio o copia sin identificación de trabajos en clase.
- Uso indebido de los recursos – desperdicio de tiempo jugando juegos, descargando/cargando archivos de música.
- Aumento en los costos – juegos en línea, descarga de música y el uso no autorizado de software aumenta los costos del ancho de banda y el mantenimiento.

Afortunadamente, la solución es sencilla.

DeviceShield™ es una solución de software poderosa y a la vez sencilla para configurar y olvidar, diseñada específicamente para colegios, universidades, entrenadores y otras organizaciones educativas.

Ofrece un precio razonable, una fácil administración y le permite a su departamento de TI tomar el control de los dispositivos portátiles de su red. Usted puede fácilmente configurar permisos por individuos, departamentos, dispositivos, tipos de archivo y más. DeviceShield™ le permite decidir como será usado el dispositivo, ya sea bloqueándolo completamente, permitiéndole o restringiendo su uso con base en el dispositivo, tipo de archivo o usuario. Por ejemplo, poder permitir la recarga de los iPods pero evitando la copia ó el intercambio de música u otros archivos.



¿RIESGOSO ó SEGURO?

Algunos de los aparatos más comunes utilizados por estudiantes, personal y contratistas temporales.

Obtenga lo mejor de su red de cómputo

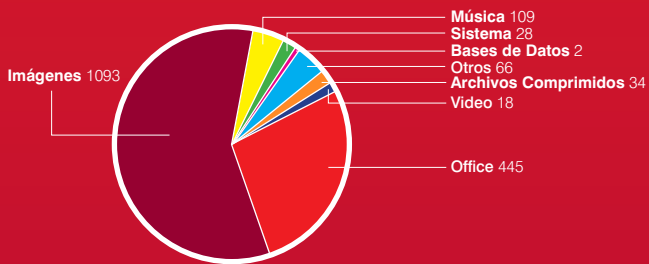
No hay la menor duda que los dispositivos portátiles USB son muy útiles para almacenar y compartir trabajo de clase y son un medio muy conveniente para el personal y los estudiantes para llevar trabajo a casa. También son un accesorio de moda extremadamente popular, utilizados para escuchar música, jugar juegos y compartir archivos.

Es por esto que es más efectivo administrar los riesgos a través de controles centralizados de seguridad en su red, que intentando limitar el uso de tales dispositivos. DeviceShield™ hace exactamente eso. Fortalece a su Departamento de TI para administrar proactivamente los riesgos, mientras que el personal y los estudiantes disfrutan de los beneficios educativos de los dispositivos portátiles.

Casos Puntuales

Los resultados de una auditoría reciente revela un descubrimiento alarmante!

En una auditoría realizada en una red con 700 usuarios, DeviceShield™ encontró que 154 tipos diferentes de dispositivos fueron conectados en solo 10 días y 1104 archivos fueron transferidos hacia y desde la red.



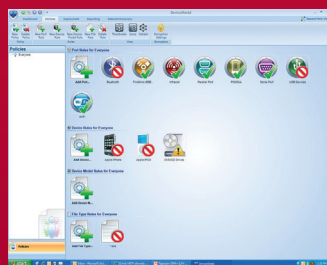
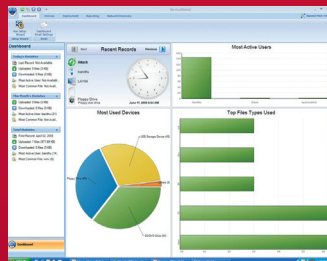
Antes de utilizar DeviceShield™ nadie tenía siquiera la idea de que esto estaba ocurriendo.

Beneficios Importantes

- **Tranquilidad** – controles estrictos de seguridad minimizan los riesgos de daños por scripts VBS, ó que software malignos, virus, gusanos informáticos, ó aplicaciones no autorizadas afecten su infraestructura de TI.
- **Productividad** – permite limitar el desperdicio de tiempo y recursos de la red generados por juegos no autorizados, descarga de música o aplicaciones de software. Durante las clases, la copia de trabajos del curso pueden ser identificados y prevenidos.
- **Libertad** – disfrute todos los beneficios educativos de los dispositivos portátiles USB sin riesgos a la seguridad.
- **Cumplimiento** – haga cumplir los derechos reservados de autor, limite el intercambio de contenido ilegal y reduzca los riesgos de demandas judiciales.
- **Control Detallado de Dispositivos y Archivos** – administre y monitoree los dispositivos que están siendo utilizados y que archivos están siendo transferidos.

Características Claves

- **Administra múltiples puertos y dispositivos** – incluyendo USB, FireWire, lectores de MP3, teléfonos móviles, computadores portátiles, tarjetas SD, lectores de CD y DVD, Bluetooth, Puertos Infrarrojos y más.
- **Controla múltiples archivos** – bloquea archivos riesgosos tales como scripts VBS, virus, archivos de juegos y ejecutables mientras que permite el uso seguro de archivos legítimos tales como Word, PDF, Excel y PowerPoint.
- **Configuración Flexible** – defina permisos y bloquee o permita el acceso por la marca o modelo del dispositivo, tipo de archivo, departamento ó individuos, y haga cambio a sus políticas ó normas en cualquier momento.
- **Seguimiento y reportes** – obtenga un registro completo de todas las actividades de transferencia de datos, cargas, descargas, incluyendo intentos no autorizados con hora, ubicación, y usuario individual. Identifique cuanto tiempo es utilizado escuchando música y contrólole como es requerido.
- **Seguridad poderosa** – asegure los datos sensitivos que salgan de su red de cómputo con encriptación automáticas de 256.
- **Fácil de usar** – interface gráfica sencilla con generación de reportes a través de arrastrar y soltar, gráficas y diagramas.



El uso controlado de dispositivos portátiles permite una informática segura y productiva que también disminuye los costos de soporte.

Llame hoy para una presentación personal de lo que DeviceShield puede hacer por usted ó pruébelo antes de comprarlo. Descargue una **VERSION DE PRUEBA GRATIS** visitando nuestro Website en www.laytontechnology.com



Nuestra Gama de Productos

Layton Technology es un desarrollador de software líder con oficinas alrededor del mundo.

Nuestros productos están instalados en más de 10,000 empresas incluyendo: AuditWizard – software para auditoría de redes, Clickreport – detección de fraude en pay-per-click, ActiveHelp – software para chat en web, y HelpBox – un sistema de ayuda tipo web.



Layton Technology, Inc. - Para contactar a alguno de nuestros Asociados Locales

Visite nuestra Página de Internet www.laytontechnology.com ó contáctenos a través de e-mail: latinamerica@laytontechnology.com