

Para protegerse frente a las filtraciones de datos con un programa de extrusión, es preciso comprender las prácticas de los hackers y conocer las técnicas de supervisión de datos. Por **Justin Peltier**

Los hackers informáticos y los ladrones de bancos tienen muchas cosas en común. De hecho, ambos reconocen el objetivo potencial antes de poner en marcha su plan, tarea que, en el caso del ladrón de bancos, consiste en visitar el banco para conocer su distribución.

Cuando se infiltra en un ordenador, el hacker comienza con

técnicas de recopilación de datos tales como el pirateo de Google y, una vez completada esta tarea, realiza una exploración de puertos remota para detectar las posibles vías de entrada en el equipo.

Tras la identificación de puertos, el siguiente paso consiste en buscar las vulnerabilidades en las aplicaciones abiertas detectadas en

la exploración de puertos. El hacker ya estará preparado para dar el golpe y lanzará un ataque contra un sistema vulnerable.

Sin duda la mejor opción sería impedir la existencia de vulnerabilidades, pero la detección de todas las vulnerabilidades puede llegar a ser una tarea desalentadora para cualquier empresa.

Trend Micro LeakProof



la asistencia de un técnico, cuyo objetivo principal es ayudar a la empresa a definir con exactitud qué se entiende por información confidencial y qué es lo que debe buscarse. Existen plantillas preinstaladas de políticas tales como SOX y GLBA, además de la posibilidad de personalizar o crear estas reglas mediante una interfaz de asistente.

El software cliente se ejecuta sin problemas sin la necesidad de un icono en la bandeja del sistema.

Puede eliminar o desactivar el cliente mediante la tecnología antirootkit, aunque la consola administrativa notificará la falta de conexión al administrador del sistema.

Uno de los mayores retos para esta solución es separar el software cliente de todos los equipos cliente. El programa se puede instalar mediante un archivo MSI y distribuir a través de SMS en Zenworks o cualquier otro paquete de implementación de software conocido.

LeakProof facilita muchas técnicas de protección de datos (p. ej. una característica para documentos esenciales).

En lugar de añadir una firma digital, el programa DLP utiliza un grupo de letras en distintas posiciones del documento para crear la huella digital. Esta acción acelera el procesamiento de la seguridad.

LeakProof puede bloquear actividades sospechosas y avisar al

usuario. Asimismo, redirecciona a los usuarios al sitio de la empresa de Internet. Finalmente, la solución DLP ofrece una ventana para que el usuario pueda justificar la acción emprendida.

La documentación se incluye en un archivo PDF dividido en apartados de fácil ubicación. Se ofrece asistencia gratuita durante el primer año del producto, además de la posibilidad de ampliarla y acceder a una asistencia permanente por una tasa adicional.

Proveedor Trend Micro
Contacto www.trendmicro.com

La oferta de Trend Micro es un appliance integrado que incluye todo lo necesario. El administrador solo tiene que configurar el dispositivo. Para realizar la configuración inicial,

hay que conectar un cable de alimentación, el teclado PS/2 y un cable VGA al dispositivo.

El sistema operativo subyacente es Linux, aunque la totalidad de la configuración se lleva a cabo mediante menús y no se necesitan líneas de comandos. Tras finalizar la configuración, la máquina dispondrá de una dirección IP y se podrá configurar el dispositivo mediante los protocolos HTTP, HTTPS o SSH.

En la mayoría de los entornos, la instalación de LeakProof requiere



CLASIFICACIÓN DE LA REVISTA SC MAGAZINE	
Características	★★★★★
Rendimiento	★★★★★
Facilidad de uso	★★★★★
Documentación	★★★☆☆
Asistencia	★★★★☆
Relación calidad-precio	★★★★★
CLASIFICACIÓN GENERAL	★★★★★
A favor: un producto fácil de usar y de excelente rendimiento con demasiadas características que abordar en esta revisión	
En contra: la implementación del software cliente requiere cierto grado de planificación	
Verdicto: un producto muy sólido provisto de un software cliente realmente eficaz, todo integrado a un precio excelente. Nuestra mejor compra	



Un producto muy sólido provisto de un software cliente realmente eficaz, todo integrado a un precio excelente

Justin Peltier



Datos de contacto: