

Trend Micro™

Data Loss Prevention

Una completa solución de prevención frente a la pérdida de datos que reduce costes y complejidad

La prevención frente a la pérdida de datos (DLP por sus siglas en inglés) es un elemento básico para detener las filtraciones de datos accidentales y malintencionadas, ya se trate de información de clientes, datos financieros, propiedad intelectual o secretos comerciales. Un incidente puede costar millones por deterioro de la imagen de marca, oportunidades de negocio perdidas, multas y procesos judiciales.

El reto de la prevención frente a la pérdida de datos es identificar, proteger y hacer un seguimiento de todos los datos confidenciales almacenados, en uso y en tránsito. Esta tarea resulta cada vez más difícil debido al crecimiento de factores de riesgo, tales como el temor de los empleados a posibles despidos, la actividad de los trabajadores móviles y los puntos de filtración (p. ej. unidades USB, correo Web, mensajería instantánea y CD/DVD).

Trend Micro™ Data Loss Prevention (DLP) es una familia de soluciones que protege los datos confidenciales y la propiedad intelectual, a la vez que reduce la complejidad y los costes. Disfrutará de la amplia cobertura, el rendimiento elevado y la flexibilidad de implementación que necesita, a fin de cumplir la normativa aplicable para proteger los datos de empleados y clientes. Asimismo, las soluciones Trend Micro DLP ofrecen huellas digitales DataDNA™ para asegurar los datos no estructurados y la propiedad intelectual, además de proteger todas las modalidades de datos: datos almacenados, en uso y en tránsito.

- **Trend Micro™ DLP for Endpoint:** incluye un software cliente de supervisión y aplicación de políticas no invasivo que detecta y evita la pérdida de datos en todos los puntos finales, a través de la más amplia variedad de vectores de amenazas, tanto si está en línea como sin conexión.
- **Trend Micro™ DLP for Network*:** basado en Trend Micro Smart Protection Network™, supervisa la red ininterrumpidamente para identificar y documentar la pérdida de información confidencial y la propiedad intelectual en una variedad de vectores de amenazas. **Previsto para el segundo trimestre de 2010*
- **Trend Micro™ DLP Management Server:** ofrece un elemento central de visibilidad y control para la detección, la extracción de huellas digitales, la aplicación de políticas y la creación de informes. El servidor está disponible como appliance de hardware o appliance de software virtual, para lograr una mayor flexibilidad y reducir costes.

CARACTERÍSTICAS DE LA PREVENCIÓN FRENTE A LA PÉRDIDA DE DATOS

Reducción de costes y complejidad

- Facilita una protección más rápida con nuevas plantillas de botones para el cumplimiento de normativas.
- Ahorra tiempo con la nueva interfaz de usuario, la integración con ActiveDirectory y las políticas para usuarios/grupos.
- Agiliza las tareas de TI mediante la administración delegada junto con el control del acceso y los dispositivos de los usuarios finales.
- Ofrece distintas opciones de precios y flexibilidad con dos versiones y múltiples modelos.

Protección ampliada de la privacidad

- Ayuda a garantizar el cumplimiento de políticas mediante el aumento de los puntos de inspección, para ofrecer la cobertura más amplia.
- Proporciona filtros nuevos para aplicaciones como Skype, P2P, Recurso compartido de archivos de Windows, ActiveSync, Portapapeles e Impresoras en red.
- Protege otros canales de red (p. ej. correo electrónico, correo Web, HTTP/S, FTP y mensajería instantánea).
- Protege la entrada/salida en los puntos finales, incluidas las transferencias de archivos a unidades USB y CD/DVD.

Detección y exploración de datos

- Detecta de forma muy precisa los datos confidenciales guardados en portátiles, equipos de sobremesa y servidores.
- Emplea la aplicación de políticas y múltiples motores de coincidencia para una protección en tiempo real.
- Supervisa continuamente los datos almacenados, en uso y en tránsito para prevenir la pérdida de datos.
- Bloquea las transferencias de datos no autorizadas.

Protección de la propiedad intelectual avanzada

- Protege los datos confidenciales mediante la tecnología de huella digital DataDNA™ para obtener una mayor precisión.
- Reduce el tamaño de la huella digital en más del 90%, por lo que aumenta la escalabilidad sin que la precisión resulte afectada.
- Mejora el rendimiento con la identificación en tiempo real del nuevo rastreador de huellas digitales para puntos finales.

Formación y resolución interactiva para los empleados

- Alerta a los empleados sobre la existencia de contenido confidencial y comportamiento peligroso con opciones para bloquear o permitir con una justificación adecuada.
- Usa cuadros de diálogo para formar a los empleados en el manejo adecuado de la información confidencial.
- No tiene impacto alguno en los procesos empresariales.

PREVENCIÓN FRENTE A LA PÉRDIDA DE DATOS

- Datos en tránsito, almacenados y en uso
- Trabajadores móviles, sucursales y empresas
- Puntos finales, en línea o sin conexión
- Redes empresariales
- Redes públicas
- P2P, Skype, Active Sync, etc.

PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS

Ataques internos

- Pérdida accidental de datos
- Pérdida malintencionada de datos

Amenazas externas

- Malware para el robo de datos
- Hackers

PRINCIPALES BENEFICIOS

- **Protección de la privacidad:** detecte, supervise y evite la pérdida de datos confidenciales (dentro o fuera de la red).
- **Protección de la propiedad intelectual:** identifique, supervise y proteja los secretos comerciales.
- **Cumplimiento de normativas:** implemente controles para la protección, visibilidad y aplicación de políticas.
- **Formación y resolución:** personalice los cuadros de diálogo interactivos para evitar comportamientos peligrosos de los empleados y pérdidas de datos.
- **Detección de datos confidenciales:** detecta los datos confidenciales en portátiles, equipos de sobremesa y servidores.

Recomendado por los clientes

“ Aunque ya contábamos con procedimientos establecidos para la comprobación de datos, fue la visibilidad ofrecida por Trend Micro [DLP] la que nos permitió asegurarnos de que estábamos alcanzando el nivel deseado para la protección de datos. ”

Lucia Johnson

Administradora de sistemas de información
Associated Fuel Pump Systems Corporation

Trend Micro DLP		
Funciones principales de las soluciones DLP	Para puntos finales	Para redes
Detección, supervisión, bloqueo y cifrado de los datos confidenciales con la visualización en tiempo real del estado de los puntos finales	✓	Detectar y supervisar únicamente
Filtrado de alto rendimiento e impacto reducido basado en palabras clave, metadatos y expresiones regulares	✓	✓
Aplicación de políticas granulares por usuario o grupo de ActiveDirectory, dominio de Windows y grupos de puntos finales	✓	✓
Control de los dispositivos de entrada/salida: USB, CD/DVD, IrDA, Bluetooth, puertos COM y LPT, etc.	✓	
Amplia cobertura de los sistemas de comunicación: aplicaciones de correo electrónico, correo Web, mensajería instantánea, P2P, FTP, Skype, Recurso compartido de archivos de Windows, ActiveSync, etc.	✓	✓
Reducción de la administración y del coste total de la propiedad con la nueva interfaz de usuario, las alertas, una implementación 10 veces más rápida, las plantillas para el cumplimiento de normativas, el cifrado, etc.	✓	✓
Protección de la propiedad intelectual mediante la tecnología DataDNA™, con una huella digital un 90% menor para lograr más rendimiento, escalabilidad y precisión	✓	Supervisar únicamente

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Plataformas de Microsoft compatibles

- Windows 2008
- Windows 2003
- Windows Vista
- Windows XP

Software Trend Micro DLP for Endpoint

- **CPU:** procesador Intel™ Pentium™ a 300 MHz o equivalente
- **RAM:** 512 MB
- **Almacenamiento:** 300 MB

Appliance virtual Trend Micro DLP Management Server

- **CPU:** Intel XEON, AMD Opteron Dual-Core o equivalente
- **Memoria:** 2 GB
- **Almacenamiento:** 30 GB
- VMWare ESX y ESXi 3.5

Appliance de hardware Trend Micro DLP Management Server

- Appliance de montaje en 1 unidad diseñado específicamente
- Seguridad reforzada
- **CPU:** procesador Xeon E5410 Quad-Core; 2 cachés de 6 MB; 2,33 GHz; 1.333 MHz FSB; PE1950; OEM (223-5027)
- **Memoria:** 4 GB; 667 MHz (4 X 1 GB); memoria DIMM con búfer completo, single rank
- **Almacenamiento:** disco duro de 250 GB; 7.200 rpm; serie; ATA 3 Gbps; 3,5 pulgadas; HotPlug
- **NIC:** tarjeta NIC Dual Embedded Broadcom NetXtreme II 5708 Gigabit Ethernet

AMPLIA COBERTURA DE TIPOS DE ARCHIVOS, APLICACIONES Y DISPOSITIVOS

Tipos de archivos compatibles

- Reconoce y procesa más de 300 tipos de archivos.
- Microsoft™ Office, incluido Office 2007: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, correo electrónico Outlook™; Lotus™ 1-2-3, OpenOffice, RTF, Wordpad, Text, etc.
- Archivos gráficos: Visio, Postscript, PDF, TIFF, etc.
- Archivos de software/ingeniería: C/C++, JAVA, Verilog, AutoCAD, etc.
- Archivos almacenados/comprimidos: Win ZIP, RAR, TAR, JAR, ARJ, 7Z, RPM, CPIO, GZIP, BZIP2, Unix/Linux ZIP, LZH, etc.

Red/Aplicaciones controladas

- Correo electrónico: Microsoft Outlook, Lotus Notes y correo SMTP
- Correo Web: MSN/Hotmail, Yahoo, GMail, AOL Mail y otros
- Mensajería instantánea: MSN, AIM, Yahoo y otros
- Protocolos de red: FTP, HTTP/HTTPS y SMTP

Dispositivos de puntos finales controlados

- Puertos USB, CD/DVD, COM y LPT, memorias extraíbles, disquetes, dispositivos de infrarrojos y de creación de imágenes, impresión de pantalla, módems, PCMCIA



©2010 by Trend Micro, Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro y DataDNA son marcas registradas o marcas comerciales de Trend Micro Incorporated. El resto de los nombres de productos o empresas pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios. [DS01_DLP_091217ES]

www.trendmicro.com