

Trend Micro

Data Loss Prevention

Una completa solución de prevención frente a la pérdida de datos que reduce los riesgos y mejora la visibilidad

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. Las empresas actuales deben ser capaces de identificar todos los datos confidenciales, realizar un seguimiento de los mismos y protegerlos, tanto si están almacenados, en uso o en tránsito. Esta tarea resulta cada vez más complicada debido a los crecientes factores de riesgo, como la movilidad de los trabajadores y el uso generalizado de las unidades USB, el correo Web, la mensajería instantánea y los CD/DVD.

Trend Micro™ Data Loss Prevention es una familia de soluciones diseñada para minimizar el riesgo de pérdida de información y mejorar la visibilidad de los patrones de uso de datos y los procesos empresariales arriesgados para mantener la protección de su información confidencial. Proporciona una amplia cobertura, un rendimiento elevado y una gran flexibilidad de implementación necesaria para cumplir con la normativa aplicable. Asimismo, las soluciones Trend Micro DLP incluyen la avanzada tecnología de huellas digitales DataDNA™ para que pueda proteger los datos no estructurados y la propiedad intelectual, tanto dentro como fuera de la red.

TREND MICRO™ DLP ENDPOINT

- Es compatible con el cumplimiento de las normativas del sector.
- Permite formar a los usuarios sobre las políticas de uso de los datos corporativos.
- Protege los datos no estructurados y la propiedad intelectual.
- Brinda características multifunción como las funciones de supervisión en tiempo real y bloqueo y detección de datos gracias a un único agente ligero.

TREND MICRO™ DLP NETWORK MONITOR

- Inspecciona la red de forma ininterrumpida mediante funciones de supervisión en tiempo real.
- Utiliza la tecnología Trend Micro™ Smart Protection Network™.
- Realiza un seguimiento de los datos confidenciales que circulan por los puntos de salida de la red y los documentos.
- Contribuye al cumplimiento de la normativa, identifica procesos empresariales de riesgo y mejora las políticas de uso de los datos corporativos.

TREND MICRO™ DLP MANAGEMENT SERVER

- Ofrece un punto central de visibilidad y control para la detección, la extracción de huellas digitales, la aplicación de políticas y la comunicación de infracciones.
- Está disponible como appliance de hardware o appliance de software virtual a fin de lograr una mayor flexibilidad y reducir costes.

Características principales	Trend Micro DLP Endpoint	Trend Micro DLP Network Monitor
Detección, supervisión, bloqueo y cifrado de los datos confidenciales con visualización en tiempo real del estado de los puntos finales	✓	Compatible solo con la supervisión
Filtrado de alto rendimiento e impacto reducido basado en palabras clave, metadatos y expresiones regulares	✓	✓
Aplicación de políticas detalladas por usuario o grupo de Active Directory, 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 que mejore el rendimiento, la escalabilidad y la precisión	✓	Compatible solo con la supervisión

SOFTWARE Y APPLIANCE DE RED

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 corporativas
- Redes públicas
- P2P, Skype, Active Sync, etc.

Protección frente a amenazas

- Trabajadores móviles
- Usuarios autorizados internos
- Pérdida accidental de datos
- Pérdida malintencionada de datos
- Amenazas externas
- Malware para el robo de datos
- Hackers
- Partners/Proveedores

PRINCIPALES BENEFICIOS

- **Protección de la privacidad:** identifique, supervise y evite la pérdida de datos confidenciales (tanto dentro como fuera de la red).
- **Protección de la propiedad intelectual:** identifique, supervise y proteja los activos empresariales básicos (tanto dentro como fuera de la red).
- **Cumplimiento de normativas:** implemente controles para mejorar la protección, la visibilidad y la aplicación.
- **Formación de usuarios:** personalice diálogos interactivos para informar a los empleados cuando exista un comportamiento peligroso y exija justificación de los usuarios cuando sea necesario.
- **Detección de datos:** detecte datos confidenciales en equipos portátiles, equipos de sobremesa y servidores.
- **Detección de malware que roba datos:** identifique redes robot, procesos de FTP ocultos, aplicaciones de registro de pulsaciones, spyware y troyanos que intenten recopilar y enviar datos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Reducción de costes y complejidad

- Facilita una protección más rápida gracias a las nuevas plantillas de botones para el cumplimiento de normativas.
- Ahorra tiempo gracias al motor de navegación de flujo de trabajo, la integración con ActiveDirectory y las políticas para usuarios/grupos.
- Agiliza las tareas de TI mediante la administración delegada sumada al control del acceso y de los dispositivos de los usuarios finales.
- Ofrece distintas opciones de precios y flexibilidad con dos módulos y múltiples modelos.

Protección ampliada de la privacidad

- Ayuda a garantizar el cumplimiento de las normativas mediante el aumento de los puntos de inspección a fin de ofrecer la más amplia cobertura.
- Incluye nuevos filtros para aplicaciones como Skype, P2P, Recurso compartido de archivos de Windows, ActiveSync, el Portapapeles o las impresoras en red.
- Protege otros canales de red entre los que figuran el correo electrónico, el correo Web, HTTP/S, FTP y la mensajería instantánea.
- Protege la entrada/salida en los puntos finales tales como las transferencias de archivos a unidades USB y CD/DVD.

Detección de malware de robo de datos gracias a la tecnología Smart Protection Network

- Identifica aplicaciones de registro de pulsaciones, spyware, troyanos y redes robot que intentan robar datos.

Detección y exploración de datos

- Identifica con gran precisión los datos confidenciales guardados en equipos 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 avanzada de la propiedad intelectual

- Protege los datos no estructurados mediante la tecnología de huella digital DataDNA™ para obtener una mayor protección.
- Reduce el tamaño de la huella digital en más del 90%, lo que se traduce en un aumento de la escalabilidad sin que se vea afectada la precisión.
- Mejora el rendimiento gracias a la identificación en tiempo real que ofrece el nuevo rastreador de huellas digitales para puntos finales.

Formación para empleados y resolución de problemas interactivos

- Avisa a los empleados de la existencia de contenido confidencial y comportamientos de riesgo y ofrece opciones de justificación o bloqueo.
- Utiliza cuadros de diálogo para formar a los empleados en el manejo adecuado de la información confidencial.
- No tiene impacto alguno en los procesos empresariales.

AMPLIA COBERTURA DE TIPOS DE ARCHIVOS, APLICACIONES Y DISPOSITIVOS

Tipos de archivos compatibles

- Reconoce y procesa más de 300 tipos de archivos.
- Archivos de Microsoft® Office, incluido Office 2007: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, correo electrónico Outlook™; Lotus™ 1-2-3, OpenOffice, RTF, Wordpad, de texto, 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.

Puntos de control de datos en tránsito

- 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

Puntos de control de datos en uso

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

“ Gracias a Trend Micro Data Loss Prevention hemos podido establecer una referencia y entender claramente la utilización que hacen nuestros usuarios de los datos de los pacientes. Ahora conseguimos una gran cantidad de información sumamente útil y práctica que nos permitirá optimizar las políticas de seguridad y mejorar nuestra situación ante el cumplimiento de las normativas. ”

Yvan Fournier

Director de seguridad del Centre Hospitalier Universitaire de Québec y del Centre de Recherche de l'Université LAVAL



©2010 por 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 y empresas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La información del presente documento puede modificarse sin previo aviso. [DS02_DLP_101013ES]

www.trendmicro.com

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Plataformas de Microsoft compatibles con Trend Micro DLP Endpoint

- Windows 2008, 2003, Vista, 7 (32 bits) y XP

Trend Micro DLP Endpoint

- CPU: Procesador Intel® Pentium® a 300 MHz o equivalente
- RAM: 512 MB
- Almacenamiento: 300 MB

Appliance de software Trend Micro DLP Network Monitor

- CPU: 2 CPU Intel® Quad Core X5550 Xeon®, 2,66 GHz, 8 MB de caché, QPI 6,40 GT/s, Turbo
- Memoria: 8 GB de memoria (4x2 GB), 1.066 MHz, Dual Ranked RDIMM para 1 procesador
- Disco duro: disco duro de 300 GB, 15.000 rpm, SAS 3,5", HotPlug
- NIC: tarjeta NIC Intel PRO 1.000 PT 1 GbE Dual Port, PCIe-4
- Certificado de ejecución en Dell R710

Appliance de hardware Trend Micro DLP Management Server

- Appliance de montaje en 1 unidad de diseño específico
- Seguridad reforzada
- CPU: Quad Core Xeon E5506 2,13 GHz, PE R610
- Memoria: 6 GB 1.333 MHz (6X1 GB)
- Almacenamiento: disco duro de 250 GB; 7.200 rpm; serie; ATA 3 Gbps; 2,5 pulgadas; HotPlug
- NIC: tarjeta NIC Quad Embedded Broadcom NetXtreme II 5709 Gigabit Ethernet

Appliance virtual/de software 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