

Trend Micro™

# LeakProof™ 5.0

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™ LeakProof™** es una solución concebida para prevenir la pérdida de datos que reduce la complejidad y los costes con la cobertura más amplia, el mayor rendimiento y una flexibilidad óptima para la implementación. Disponible en dos versiones, **LeakProof Standard** ayuda a las organizaciones a cumplir la normativa aplicable mediante la protección de los datos de empleados y clientes. **LeakProof Advanced** ofrece la misma protección, junto con la tecnología avanzada de huellas digitales DataDNA™ que protege la propiedad intelectual. Ambas versiones incluyen un cliente y un servidor:

- **Cliente de LeakProof:** incluye un software 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. El cliente se comunica con el servidor para recibir actualizaciones de políticas y huellas digitales y para comunicar infracciones.
- **Servidor de LeakProof:** 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 avanzada de la propiedad intelectual (solo LeakProof Advanced)

- 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

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

## PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS

### Amenazas externas

- Malware para el robo de datos
- Hackers

### Ataques internos

- Pérdida accidental de datos
- Pérdida malintencionada de datos

## 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:** detecte 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 LeakProof 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

LeakProof 5.0		
Funciones principales de la prevención frente a la pérdida de datos (DLP)	Standard	Advanced
Detección, supervisión, bloqueo y cifrado de los datos confidenciales con la visualización en tiempo real del estado de los puntos finales	✓	✓
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.	✓	✓
Implementación flexible y escalable con variedad entre appliance de hardware o appliance virtual de software	✓	✓
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		✓

## REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

### Software de cliente de LeakProof

#### Plataformas Microsoft compatibles:

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

### Appliance de hardware servidor de LeakProof

- Appliance de montaje en 1 unidad diseñado específicamente
- Seguridad reforzada
- **CPU:** procesador Quad Core Xeon E5410; 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

### Appliance servidor virtual de LeakProof (VMWare)

- **CPU:** Intel XEON o AMD Opteron Dual-Core
- **Memoria:** 512 MB
- **Almacenamiento:** 30 GB
- VMWare ESX Server 3i 3.5.0
- VMWare Workstation 6.0, 6.5

## 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, 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.

### 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

- USB, SCSI, (S)ATA, EIDE, PCMCIA, CD/DVD, disquetes, IrDA, WiFi, impresoras, dispositivos de imagen, puertos COM y puertos LPT



©2009 by Trend Micro, Incorporated. Reservados todos los derechos. Trend Micro, el logotipo en forma de pelota de Trend Micro, DataDNA y LeakProof 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. [DS05\_LeakProof5\_090420ES]

[www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)