

McAfee Data Loss Prevention Monitor

Protección para los datos esenciales

La protección de los datos confidenciales y personales de los clientes y los empleados, como números de tarjetas de crédito y documentos de identificación, es una prioridad para todos hoy día. La divulgación accidental de datos debido a un error del empleado, la pérdida de portátiles o dispositivos USB extraviados plantea problemas para la seguridad de casi cualquier organización. Para complicar aun más las cosas, los datos pueden filtrarse o acabar en manos de quien no deben cuando se transmiten y comparten a través de aplicaciones web como Google Gmail, Yahoo! Mail, las de mensajería instantánea y Facebook. McAfee® Data Loss Prevention (DLP) Monitor es una solución de prevención de pérdida de datos de alto rendimiento que puede analizar todas las comunicaciones a través de Internet y determinar cuándo la información no va al destino adecuado. Ayuda a minimizar la carga de trabajo de su equipo de seguridad, cumplir los requisitos de cumplimiento de normativas y proteger la propiedad intelectual y otros activos vitales.

Supervisión, análisis y generación de informes sobre los datos en movimiento

Independientemente del tipo de actividad que realice su empresa, necesita disponer de la visibilidad necesaria para identificar la información confidencial en cualquier aplicación, protocolo, puerto y formato, con un alto grado de precisión.

Gracias a McAfee DLP Monitor, puede recopilar y supervisar en tiempo real los datos que se transfieren por la red, generar informes relacionados y, de esta forma, conocer qué información se intercambia entre los usuarios y otras

organizaciones, así como la manera en que se transfiere. McAfee DLP Monitor es un dispositivo de alto rendimiento especializado que detecta de forma exclusiva más de 300 tipos de contenido a través de cualquier puerto o protocolo, y que permite identificar las amenazas contra los datos y adoptar las medidas necesarias para proteger a la empresa frente a la pérdida de datos. Además, a través de una función de notificación a los usuarios, McAfee DLP Monitor puede también servir de utilidad de formación del personal sobre las infracciones que causan la pérdida de datos, con objeto de que modifiquen sus comportamientos sin esfuerzo.

Principales ventajas

- Identificación y protección de los datos confidenciales
 - Identifique rápidamente la información confidencial a través de un motor de búsqueda intuitivo.
 - Realice análisis forenses para correlacionar los eventos de riesgo actuales y pasados, detectar tendencias de riesgos e identificar amenazas.
 - Cree reglas de forma instantánea para prevenir comportamientos futuros.
- Totalmente unificado con el software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™).
- Se puede administrar completamente mediante el software McAfee ePO, lo que facilita el uso compartido de directivas, la gestión de incidentes y casos con McAfee DLP Endpoint, y la creación y adaptación de sofisticadas reglas.
 - Identifique más de 300 tipos de contenido diferentes en cualquier puerto y aplicación.
 - Clasifique el tráfico de red con independencia del puerto.
 - Amplíe el soporte a cientos de miles de conexiones simultáneas.

FICHA TÉCNICA

Análisis y exploración de la información en tiempo real

Integrado en la red mediante un puerto SPAN o de escucha, McAfee DLP Monitor realiza en tiempo real el análisis y la exploración del tráfico de red. Con más de 150 reglas preconfiguradas, que van desde el cumplimiento de normativas al uso aceptable y a la propiedad intelectual, McAfee DLP Monitor compara documentos completos o parciales (incluida la detección del plagio) con su conjunto completo de reglas. Esto le permite detectar anomalías en el tráfico de red, independientemente del volumen.

Descubrimiento de riesgos no considerados anteriormente

Gracias a la clasificación, indexación y almacenamiento detallados de todo el tráfico de red —no solo la información que coincide con sus reglas en tiempo real—, McAfee DLP Monitor le permite aprovechar rápidamente información anterior para identificar qué datos son confidenciales, cómo se utilizan, quién los utiliza y a dónde van. Además, puede realizar una investigación detallada y una inspección histórica de la información para detectar eventos de riesgos y exposición de los datos que pueden no haberse considerado antes. Y cuando se despliega junto con McAfee DLP Discover, también le permite identificar dónde se almacenan los datos en la red y a quién pertenecen.

Visualización de informes de incidentes para tomar medidas

Una vez que el motor de clasificación analiza, explora y clasifica el tráfico, McAfee DLP Monitor almacena la información adecuada en una base de datos propietario. Gracias a una interfaz de búsqueda intuitiva, puede ver informes completos de la información, quién la envía, a dónde va y de qué forma se envía. De esta forma, puede determinar qué información sale de la empresa, dónde y de qué forma. Con esta información, puede realizar las acciones adecuadas para hacer frente a estas amenazas mediante la aplicación de una serie de medidas destinadas a garantizar el cumplimiento de las normativas y la protección de los datos confidenciales.

Especificaciones

Rendimiento del sistema: clasifique el contenido a una velocidad de hasta 200 Mb/s, sin muestreo

Integración en la red: se integra de forma pasiva en la red mediante un puerto SPAN o un dispositivo de escucha en red físicamente en línea (opcional)

Admite la clasificación de archivos de más de 300 tipos de contenido, incluidos:

- Documentos de Microsoft Office
- Archivos multimedia
- P2P
- Código fuente
- Archivos de diseño
- Archivos comprimidos
- Archivos cifrados

FICHA TÉCNICA

Clasificación de todos los tipos de datos

McAfee DLP Monitor ofrece a su organización la capacidad de analizar todos los tipos de datos confidenciales, desde datos sencillos de formato fijo a datos complejos y muy variables, como la propiedad intelectual. Gracias a la combinación de estos mecanismos de clasificación por objeto, McAfee DLP Monitor genera un motor de clasificación muy preciso y detallado, que se utiliza para filtrar la información confidencial y realizar búsquedas que identifican los riesgos ocultos o desconocidos.

Los mecanismos de clasificación por objeto incluyen:

- **Clasificación multinivel:** cubre tanto la información contextual como el contenido en formato jerarquizado.
- **Registro de documentos:** incluye firmas biométricas de información a medida que cambia.

- **Análisis gramatical:** detecta la gramática o la sintaxis de todo tipo de información, desde documentos de texto a hojas de cálculo y código fuente.
- **Análisis estadístico:** establece cuántas veces se ha producido una coincidencia de firma, gramatical o biométrica en un documento o archivo concreto.
- **Clasificación de archivos:** identifica el tipo de contenido con independencia de la extensión aplicada al archivo o al tipo de compresión.

Opciones de formato y dispositivo

McAfee DLP Monitor está disponible como dispositivo físico con la opción de dispositivo virtual. Consulte la **ficha técnica del dispositivo físico McAfee DLP 6600** para obtener más información.

Especificaciones, continuación

Protocolos admitidos

- Admite todas las transmisiones a través de todos los protocolos y puertos que utilizan TCP como protocolo de transporte.
- Incluye identificadores de protocolos para HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP, POP3, FTP, Telnet, Rlogin, SSH, correo web, Yahoo! Chat, AOL Chat, MSN Chat, ICY, RTSP, SOCKS, PCAnywhere, RDP, VNC, SMB, Citrix, Skype, IRC, LDAP, DASL, NTLM, Kazaa, BitTorrent, eDonkey, Gnutella, DirectConnect, MP2P, WinMX, Sherlock y eMule, entre otros.

Directivas integradas

- Proporciona una amplia gama de directivas integradas para requisitos comunes, incluido el cumplimiento de normativas, la propiedad intelectual y el uso aceptable.
- Permite la personalización total de las reglas para satisfacer las necesidades específicas, aprovechando la base de datos de capturas de McAfee.



Avenida de Bruselas nº 22
Edificio Sauce
28108 Alcobendas, Madrid, España
+34 91 347 85 00
www.mcafee.com/es

McAfee y el logotipo de McAfee, ePolicy Orchestrator y McAfee ePO son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee, LLC o de sus empresas filiales en EE. UU. y en otros países. Los demás nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros.
Copyright © 2017 McAfee, LLC. 3002_0517
MAYO DE 2017