

McAfee Data Loss Prevention Discover

Localice, clasifique y proteja sus datos confidenciales dondequiera que residan.

La información confidencial que reside en portátiles, servidores de archivos compartidos y almacenamiento en la nube puede poner en riesgo a su organización. Es necesario proteger esos ingentes volúmenes de información (terabytes e incluso petabytes). Esta tarea resulta especialmente complicada debido a que la información confidencial no siempre está adecuadamente identificada. Además, en la mayoría de las empresas, no hay forma de saber o comprobar si los datos confidenciales pueden estar en peligro, o de saber dónde han proliferado, incluso cuando se han aplicado controles de acceso. Para complicar aun más las cosas, los datos confidenciales suelen ser tipos de datos no estructurados, como activos de propiedad intelectual que resultan más difíciles de definir que los datos estructurados, como los números de tarjetas de crédito y de documentos de identidad. McAfee® Data Loss Prevention Discover (McAfee DLP Discover) le ayuda a localizar y clasificar la información confidencial, a descubrir cómo se utiliza y a proteger la frente a robos o fugas.

Características destacadas

McAfee DLP Discover le ayuda a identificar y gestionar el riesgo de pérdida de datos tanto in situ como en la nube. Gracias al uso de técnicas avanzadas, McAfee DLP Discover le permite localizar, clasificar y proteger todos los tipos de datos corporativos fundamentales.

- EDM es un nuevo criterio de clasificación creado mediante la carga de un archivo CSV que contiene información confidencial en el que las celdas de cada fila están relacionadas. Se admiten coincidencias exactas de datos para análisis de repositorios de CIFS, SharePoint y Box.

Ventajas principales

Identificación de los riesgos de fuga de datos

- Analice la información almacenada in situ o en la nube (Box).
- Identifique dónde se encuentran los datos confidenciales y quién es el propietario del contenido.
- Busque y vea todos los datos analizados desde una interfaz intuitiva.

Directivas e informes personalizados

- Utilice directivas preconfiguradas para el cumplimiento de normativas, la administración de la empresa y la propiedad intelectual.
- Registre la información confidencial en sistemas de seguridad de la información adyacentes.

Síguenos



FICHA TÉCNICA

- El software McAfee DLP Discover ofrece un ahorro adicional de costes, ya que deja de ser necesario emplear hardware o dispositivos basados en VM.
- Se puede desplegar y administrar totalmente con el software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™). Comparte la misma directiva de extensión de administración y prevención de pérdida de datos (DLP) que McAfee Data Loss Prevention Endpoint (McAfee DLP Endpoint).
- La coincidencia exacta de datos incluye funciones de creación de huellas digitales para los datos estructurados en bases de datos y hojas de cálculo de Microsoft Excel. Ofrece la flexibilidad de definir varios criterios para activar una directiva de DLP para proporcionar precisión.
- Totalmente compatible con las funciones de clasificación de McAfee DLP Endpoint.
- Compatible con Microsoft Windows Server 2008, Windows Server 2012 y Windows Server 2016.
- Admite despliegues distribuidos que aprovechan la capacidad no utilizada de los servidores existentes y pueden desplegarse en un área geográfica extensa.
- El reconocimiento óptico de caracteres (OCR) reconoce y protege el texto de imágenes y formularios digitalizados. Permite a los clientes inspeccionar los archivos gráficos incrustados para descubrir si incluyen contenido sensible, en los recursos de la red, como recursos de archivos compartidos, SharePoint y bases de datos¹.

Prevención de la pérdida de información confidencial

El código fuente, los secretos comerciales, los planes estratégicos de la empresa, la propiedad intelectual y otros activos de información son críticos para la marca, la imagen pública y la competitividad. Es fundamental proteger los datos cuando se transmiten, pero garantizar la seguridad de la información confidencial antes de que se acceda o mueva de forma inapropiada y conocer dónde se encuentra debería ser su primera línea de defensa.

McAfee DLP Discover le ayuda a proteger su empresa frente a la pérdida de datos. A diferencia de otras soluciones precedentes, que parten del principio de que las empresas saben exactamente qué contenido desean proteger, McAfee DLP Discover cubre no solamente la información que debe protegerse de forma obvia, sino que ayuda a identificar los datos menos evidentes.

Selección de la información que hay que proteger

Para identificar la información y la proliferación de riesgos, McAfee DLP Discover se puede configurar para analizar repositorios específicos e identificar los datos para ofrecer una protección expresa. Además, todos los datos que rastrea McAfee DLP Discover se indexan y puede accederse a ellos a través de una interfaz intuitiva, lo que le permite realizar búsquedas rápidas de información que puede ser confidencial, con el fin de saber a quién pertenece el contenido y dónde se almacena.

Clasificación, análisis y solución de fugas de datos

- Filtre y controle la información confidencial con clasificación multivectorial.
- Indexe todo el contenido y, a continuación, consúltelo y extráigalo para comprender la naturaleza de sus datos confidenciales.
- Registre y genere firmas para proteger documentos y la información que contienen, incluso si se plagian o transforman.
- Envíe una notificación de alerta si el contenido infringe las directivas de protección.

Especificaciones

Tipos de contenido

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

- Almacenamiento en la nube "Box"
- Documentos de Microsoft Office
- Archivos de Adobe
- Archivos multimedia
- Código fuente
- Archivos de diseño
- Archivos comprimidos
- Archivos cifrados
- Directivas integradas
- Propiedad intelectual

FICHA TÉCNICA

Definición de las directivas de seguridad

Una vez que sabe la información que hay que proteger, McAfee DLP Discover puede ayudarle a hacerlo de forma precisa. Gracias a la creación de directivas, la generación de informes y la administración de manera intuitiva y unificadas, McAfee DLP Discover le ofrece un mayor control sobre su estrategia de protección de los datos en reposo. Las ventajas principales de las directivas, las reglas y la clasificación de McAfee DLP Discover incluyen:

- Un gran número de directivas incorporadas que facilitan el uso inicial sin necesidad de configuración.
- Un potente motor de generación de reglas, que cubre desde los datos de estructura simple (tarjetas de crédito, números de identificación personal) a la información compleja (propiedad intelectual).
- La creación y validación de reglas simplificadas mediante la transferencia del análisis de los resultados de la búsqueda a una regla de protección.
- La integración con vectores de seguridad de la información adyacentes para garantizar una protección coherente.
- La exclusión de documentos públicos y texto común para impedir que esta información inofensiva genere incidentes.

Analice su red para localizar infracciones

Tras definir las directivas, McAfee DLP Discover puede configurarse para realizar análisis rutinarios de los recursos de la red, con el fin de localizar infracciones de las directivas. Hay disponibles

una serie de opciones de planificación flexibles para realizar análisis continuos, a diario, de forma semanal o mensual.

McAfee DLP Discover analiza de forma automática todos los recursos a los que puede accederse, incluidos ordenadores portátiles, ordenadores de sobremesa, servidores, repositorios de documentos, portales y ubicaciones de transferencia de archivos, para localizar posibles infracciones de directivas. Puede definir grupos de análisis basados en direcciones IP o intervalos de direcciones IP, subredes o rutas de red. Asimismo, puede centrar las operaciones de análisis en parámetros específicos; por ejemplo, analizar únicamente la carpeta Mis documentos de todos los usuarios y no las carpetas del sistema, o buscar archivos que pertenezcan a determinados usuarios o de un tipo o tamaño dado.

Revise y corrija las infracciones

McAfee DLP Discover elimina o minimiza la proliferación de material confidencial a través del flujo de trabajo de incidentes y la gestión de casos de manera centralizada. Si McAfee DLP Discover encuentra contenido que infringe las directivas de protección, genera incidentes y envía notificaciones. Los incidentes creados por McAfee DLP Discover pueden añadirse a la infraestructura de gestión de casos, que le permite involucrar a especialistas de varios departamentos dentro de la empresa para que tomen medidas al respecto. Además, los paneles de riesgos permiten al personal de seguridad conocer fácilmente el perfil de las infracciones de directivas y generar informes basados en cualquier parámetro de interés relacionado con los datos en reposo.

Repositorios admitidos

- Common Internet File System (CIFS)/Server Message Block (SMB)
- Microsoft SharePoint
- Bases de datos: Microsoft SQL, Oracle, DB2, MySQL Enterprise

Registro de documentos

Los documentos se pueden registrar desde cualquier repositorio. Las firmas de documentos registrados se pueden utilizar de forma local para detectar la proliferación de material confidencial, o para que puedan utilizarlos otros dispositivos de McAfee DLP.

Informes

El potente motor analítico para visualizar los incidentes y los resultados de las búsquedas permite personalizar vistas resumidas sobre cualquier pareja de puntos de referencia. También hay disponibles vistas detalladas y en formato de lista, así como vistas de resumen con datos de tendencias. El sistema incluye más informes preconfigurados y personalizables.

FICHA TÉCNICA

Localice y analice los datos almacenados

Además de analizar los recursos de red para detectar infracciones de directivas, McAfee DLP Discover indexa todo el contenido encontrado en reposo en la red y le ofrece la capacidad de realizar consultas y examinar esta información para estudiar sus datos confidenciales. En definitiva, le permite conocer rápidamente sus datos confidenciales, cómo se utilizan, dónde se almacenan y dónde han proliferado.

Clasificación de datos complejos

McAfee DLP Discover ofrece a su organización la capacidad de proteger 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 los datos de estos mecanismos de clasificación por objeto, McAfee DLP Discover también es capaz de generar una clasificación multivectorial muy precisa, que se utiliza para filtrar y controlar la información confidencial y para 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:** genera firmas 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, patrón o palabra clave 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.
- **Clasificación de documentos:** reglas de descubrimiento para CIFS, Box, y SharePoint admite ahora la reacción Classify File As (Clasificar archivo como). Esta reacción incrusta el ID de clasificación en los formatos de archivo que admiten clasificaciones incrustadas.

1. Integrado con DLP Discover, no se requiere un servidor aparte. Función adicional de McAfee Total Protection para DLP.

Especificaciones de software

McAfee DLP Discover está disponible como versión solo software. A continuación se detallan los requisitos mínimos del sistema.

Requisitos de hardware

- CPU: Intel Core 2 de 64 bits
- RAM: 4 GB como mínimo
- Espacio en disco: 100 GB como mínimo

Plataformas admitidas

- Windows Server 2008 R2 Standard, de 64 bits
- Windows Server 2012 Standard, de 64 bits
- Windows Server 2012 R2 Standard, de 64 bits
- Windows Server 2016 Standard, de 64 bits

Sistemas de virtualización admitidos

- VMware vSphere que utilicen servidores de vCenter versiones 6.0, 6.5 o 6.7
- vCenter Server 5.0 Update 2

Software McAfee ePO y agentes

- McAfee ePO 5.3.3, 5.9.1 y 5.10
- McAfee Agent 5.0.6, 5.5 y 5.5.1



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 © 2019 McAfee, LLC. 4182_0219
FEBRERO DE 2019