

# McAfee Data Loss Prevention Prevent

## Implemente directivas para proteger su información confidencial.

Cuanto mayor sea el número de personas que comparten información de forma electrónica, mayor será la probabilidad de que alguien de manera involuntaria o intencionada envíe información confidencial a una persona no autorizada y ponga en riesgo los datos de la empresa. Ya sea a través del correo electrónico, la Web, la mensajería instantánea o FTP, la información puede salir de la empresa por medio de una gran variedad de canales. Algunos mensajes o transacciones están autorizados, pero deben cifrarse para garantizar la privacidad de los datos. Otros tipos de comunicaciones simplemente no son aceptables en ningún momento y deben bloquearse. La implementación de las directivas adecuadas en el momento justo es esencial para garantizar la seguridad de los datos, el cumplimiento de las normativas y la protección de la propiedad intelectual.

### Implementación de directivas de seguridad para los datos en movimiento

En todas las divisiones de todas las empresas, los empleados comparten datos mediante varias aplicaciones y distintos protocolos. Blíndese contra la pérdida de datos inadvertida o intencionada, protegiendo la información confidencial de forma proactiva para evitar que salga de la red, e implemente los procesos empresariales adecuados.

McAfee® Data Loss Prevention Prevent (McAfee DLP Prevent) le ayuda a implementar directivas para la información que abandona la red a través del correo

electrónico, el correo web, la mensajería instantánea, los wikis, los blogs, los portales, y las transferencias HTTP/HTTPS o FTP, todo gracias a la integración con gateways de agente de transferencia de mensajes (MTA) a través de SMTP o proxies web ICAPS. Si detecta una infracción de las directivas, McAfee DLP Prevent le permite adoptar una serie de medidas, como el cifrado, el bloqueo, la redirección, la puesta en cuarentena, etc. De esta forma, puede garantizar el cumplimiento de las normativas en materia de confidencialidad de la información privada y reducir el riesgo de amenazas para la seguridad.

### Ventajas principales

---

#### Aprovechamiento de la infraestructura existente

- Protege el correo electrónico de la empresa a través de la integración con gateways MTA que utilizan SMTP con encabezados X para bloquear, devolver, cifrar, poner en cuarentena y redireccionar.
- Proporciona control del tráfico a través de la integración de proxies web compatibles con el protocolo ICAP para impedir las infracciones de contenido a través de HTTP, HTTPS, mensajería instantánea, FTP y correo web.

#### Implementación proactiva de directivas para todos los tipos de información.

- Protege más de 300 tipos de contenido exclusivos.
- Permite implementar directivas para la información que sabe que es confidencial, así como para la que no es tan obvia.
- Se puede escalar hasta cientos de miles de conexiones simultáneas.

## FICHA TÉCNICA

### Totalmente integrado con el software McAfee ePolicy Orchestrator

McAfee DLP Prevent está completamente integrado con McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) y con McAfee Data Loss Prevention Endpoint (McAfee DLP Endpoint), con directivas, y gestión de incidentes y casos comunes. Los administradores pueden crear una única directiva de protección del correo electrónico y la Web en el software McAfee ePO y desplegarla en los endpoints y en la red. Además, McAfee DLP Endpoint y McAfee DLP Prevent comparten un motor de clasificación común, lo que facilita el empleo de una sola directiva para el correo electrónico y la Web. Los diccionarios comunes y la sintaxis de expresiones regulares (regex) ofrecen continuidad para crear reglas de protección del correo electrónico y la Web. Gracias a la administración centralizada, las soluciones McAfee DLP ofrecen visibilidad desde un solo panel y ayudan a incrementar la eficiencia en la empresa y a reducir los gastos de administración.

### Supervisión del correo electrónico de móviles

McAfee DLP Prevent para el correo electrónico en móviles proporciona protección de contenido del correo electrónico en dispositivos móviles, interceptando los mensajes de correo electrónico que se han descargado en un dispositivo mediante un proxy ActiveSync con funciones de DLP. Además, puede interceptar ActiveSync tanto en Microsoft Exchange in situ como en Microsoft Office 365 Hosted Exchange. Se gestiona totalmente desde McAfee ePO y se incluye

como parte de la licencia de McAfee DLP Prevent. No requiere la instalación de un agente en dispositivos móviles. Con McAfee DLP Prevent para el correo electrónico en móviles, las empresas pueden supervisar el correo electrónico para demostrar si cumplen las normativas, y pueden proteger tanto los dispositivos móviles gestionados como los no gestionados.

### Integración con proxies web y agentes de transferencia de mensajes (MTA) para una mayor protección

McAfee DLP Prevent integra proxies web (que utilizan ICAP) y agentes MTA (que utilizan encabezados X) para llevar a cabo la acción adecuada. Al detener las transacciones no autorizadas a nivel de aplicación, en lugar de limitarse a interrumpir la sesión TCP (lo que no alteraría el comportamiento de las aplicaciones), McAfee DLP Prevent alerta a la aplicación de inicio de que se ha rechazado una transmisión debido a la infracción de una directiva. Esto garantiza una mayor protección de su organización ya que McAfee DLP Prevent "aprende" lo que debe protegerse e impide que la aplicación repita el mismo comportamiento.

### Protección de la información confidencial conocida y desconocida

Gracias a la capacidad de clasificar más de 300 tipos de contenido distintos, McAfee DLP Prevent le ayuda a garantizar la seguridad de la información confidencial obvia (números de identificación personal y de tarjetas de crédito, y datos financieros). Además, le ayuda

### Clasificación, análisis y corrección de fugas de datos

- Permite filtrar y controlar la información confidencial para disponer de protección contra los riesgos conocidos y desconocidos.
- Admite indexación e implementación de directivas de seguridad específicas para todos los tipos de contenido.
- Aplica directivas sobre el acceso a los recursos compartidos de archivos internos para impedir que los usuarios accedan a información o a repositorios sin autorización.

## Especificaciones

---

### Rendimiento del sistema

Hasta 150 Mbits/s de análisis, indexación y almacenamiento de contenido completo.

### Integración en red

Se integra en la red como dispositivo fuera de ruta, que está activo dentro de la ruta de los datos mediante agentes MTA y proxies web compatibles con ICAP.

### Tipos de contenido

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

## FICHA TÉCNICA

a descubrir qué otro tipo de información o documentos requieren protección, como la propiedad intelectual, muy compleja. McAfee DLP Prevent incorpora una amplia variedad de directivas, que van desde el cumplimiento de normativas al uso aceptable y la propiedad intelectual, que le permiten comparar documentos completos o parciales con un conjunto de reglas general, para que pueda proteger toda su información confidencial, tanto la conocida como la desconocida.

### Vistas personalizables e informes de incidentes

El software McAfee ePO le permite personalizar vistas de resumen de los incidentes de seguridad y de las acciones posteriores en función de cualquier pareja de puntos de referencia. También hay disponibles vistas detalladas y listas, así como resúmenes con las tendencias. McAfee DLP Prevent incluye además una gran cantidad de informes preconfigurados, que pueden visualizarse, guardarse para uso posterior o planificarse para su entrega periódica.

### Clasificación de los datos complejos

McAfee DLP Prevent 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 estos mecanismos de clasificación por objeto, McAfee DLP Prevent emplea un motor de clasificación muy detallado y preciso que bloquea la información confidencial e identifica 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 Prevent está disponible como dispositivo físico o virtual. Consulte la **ficha de datos del dispositivo físico McAfee DLP 6600** para obtener más información.

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

### Protocolos admitidos

Admite los protocolos HTTP, HTTPS, FTP y de mensajería instantánea (IM), a través del protocolo ICAP a un servidor proxy compatible con ICAP. Póngase en contacto con su proveedor de servidor proxy para conocer los protocolos admitidos. Compatible con SMTP a través de la integración con agentes MTA.

### 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 McAfee.



Av. Paseo de la Reforma No.342 Piso 25  
Colonia Juárez, México DF  
C.P. 06600  
+52-55-50890250  
[www.mcafee.com/mx](http://www.mcafee.com/mx)

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. 3332\_0717  
JULIO DE 2017