

# McAfee Web Protection

## Seguridad web a su medida: en la nube, in situ o una combinación híbrida

Desde el filtrado web y el análisis antimalware a la inspección exhaustiva de los contenidos y el control diferenciado del uso que se hace de las aplicaciones alojadas en la nube, McAfee® Web Protection proporciona la seguridad, los controles y la flexibilidad de despliegue que necesita la seguridad de la empresa. Tanto si desea el control que proporciona una solución in situ como si busca la escala ilimitada y el bajo costo de un servicio en la nube, o una modalidad híbrida, McAfee Web Protection le permite desplegar la seguridad web de la forma que mejor se adapte a sus necesidades actuales y futuras.

A medida que crece y evoluciona la Web, también lo hacen los ataques de malware basados en Internet, poniendo en riesgo los endpoints y los datos críticos. Dado el aumento del nivel de riesgo, las empresas demandan la mejor solución de seguridad web disponible. McAfee conoce las necesidades de seguridad del mundo conectado de la nube actual y ofrece seguridad web integral para la empresa orientada a la defensa frente amenazas.

### Protección in situ, en la nube o híbrida

Para disponer de la máxima flexibilidad de despliegue y garantizar la rentabilidad de su inversión para el futuro, McAfee ofrece todas las funciones de **McAfee Web Gateway** y el servicio **McAfee Web Gateway Cloud Service** en una única solución: **McAfee Web Protection**.

Realice un despliegue in situ con una familia escalable de dispositivos de hardware o virtuales dedicados, un despliegue en la nube como servicio, o bien combine ambas opciones para disfrutar de disponibilidad y flexibilidad de categoría empresarial. Por ejemplo,

las empresas pueden utilizar dispositivos de hardware o virtuales para proteger a los empleados en la sede central de la empresa, y un servicio en la nube para proteger a los empleados remotos o que viajan. Las sucursales también pueden dirigir todo el tráfico de su sitio al servicio de la nube, reduciendo el costo de las redes MPLS, que normalmente redirigen todo el tráfico web abierto al público a una ubicación central para su procesamiento. Todas las opciones le permitirán disfrutar de la galardonada protección antimalware y filtrado web integral de McAfee. La administración sincronizada de directivas, in situ o en la nube, garantiza el uso coherente de directivas basadas en reglas en todas las plataformas.

### Infraestructura en la nube

La tecnología de Infraestructure-as-a-service (IaaS), como Amazon Web Services (AWS), proporciona escalabilidad empresarial dinámica y recursos prácticamente ilimitados. Los profesionales de la seguridad necesitan

## Principales ventajas

### Máxima flexibilidad

- Todas las funciones del software de dispositivo McAfee Web Gateway y el servicio McAfee Web Gateway Cloud Service en una sola suscripción.
- Satisface las necesidades actuales con la libertad de realizar cambios en el futuro.
- Precios de suscripción previsible en función de los usuarios, con independencia del método de despliegue.

### Seguridad avanzada

- McAfee Web Protection utiliza McAfee Gateway Anti-Malware Engine para detener el malware zero-day, que incluye un enfoque patentado del análisis de comportamientos.
- Integración con McAfee Endpoint Security, McAfee Advanced Threat Defense, McAfee Cloud Threat Detection, McAfee Threat Intelligence Exchange, McAfee Cloud Data Protection y McAfee Cloud Visibility—Community Edition.

## FICHA TÉCNICA

garantías de que su seguridad web pueda al mismo tiempo ejecutarse en ese entorno y proteger las cargas de trabajo en la nube. Los clientes de McAfee Web Gateway disponen de la flexibilidad de realizar el despliegue dentro de AWS como proxy de reenvío, proxy inverso o incluso como servidor de protocolo de adaptación de contenidos de internet (ICAP, Internet Content Adaptation Protocol) para proteger endpoints, datos y aplicaciones. Esto permite a las empresas dirigir el tráfico de mayor riesgo a motores antimalware avanzados. También proporciona la capacidad de buscar en los flujos de datos información potencialmente confidencial, mediante la función de protección contra la pérdida de datos de McAfee Web Gateway o bien una solución de protección de datos existente.

### Seguridad avanzada

McAfee Web Protection incluye capas con numerosas tecnologías de detección de amenazas para ofrecer la protección más avanzada frente a amenazas de tipo zero-day y conocidas. Esto permite a McAfee Web Protection optimizar la protección con una sola plataforma y varias tecnologías complementarias, algo que muchas empresas desean para sus enfoques de seguridad en capas. La inspección de contenidos en profundidad analiza incluso archivos zip, PDF y gráficos en busca de malware oculto. De hecho, la capacidad de las soluciones de seguridad web de McAfee para detectar y bloquear con precisión hasta el 99 % del malware ha llevado a investigadores independientes a otorgarles las mejores calificaciones.

Nuestra protección avanzada y en varias capas incluye:

- **Completa protección antivirus basada en firmas con búsquedas en tiempo real.** Gracias a una detección de virus líder y a la información de reputación de archivos que ofrece McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) con búsquedas en tiempo real, llenamos el vacío que se produce entre el descubrimiento de un virus y la protección del sistema.
- **McAfee GTI con información de reputación y clasificación de la Web.** McAfee Web Protection ofrece una función avanzada de filtrado y protección de la Web mediante la eficaz combinación de filtrado basado en la reputación y filtrado basado en categorías. McAfee GTI facilita las tecnologías de filtrado de McAfee Web Protection y crea un perfil de todas las entidades de Internet (sitios web, correo electrónico, direcciones IP) basándose en cientos de atributos diferentes recogidos de las numerosas funciones de recopilación de datos globales de los laboratorios McAfee Labs. Seguidamente asigna una puntuación de reputación basada en el riesgo que plantea para la seguridad, permitiendo a los administradores aplicar reglas diferenciadas en cuanto a lo que se debe permitir o denegar, al tiempo que continúa con la supervisión de esas entidades a lo largo del tiempo. La clasificación de contenido dinámico analiza el contenido de un sitio web desconocido hasta el momento y determina si pertenece a una categoría inadecuada (juegos de azar, pornografía o juegos, entre otras).
- **El análisis preventivo que abre los contenidos en tiempo real la prevención de amenazas zero-day:** McAfee Web Protection utiliza un enfoque patentado de la prevención de malware zero-day que integra inteligencia de aprendizaje automático en emulación

### Protección total entrante y saliente

- Implementa una directiva de uso de Internet en la empresa con un motor de directivas basadas en reglas extremadamente personalizables.
- La seguridad por capas ofrece una protección inmediata y eficaz contra el malware y otras amenazas ocultas.
- Filtrado de móviles para los usuarios remotos, con dispositivos portátiles, Apple iOS y Google Android.
- Miles de controles de aplicaciones en la nube.

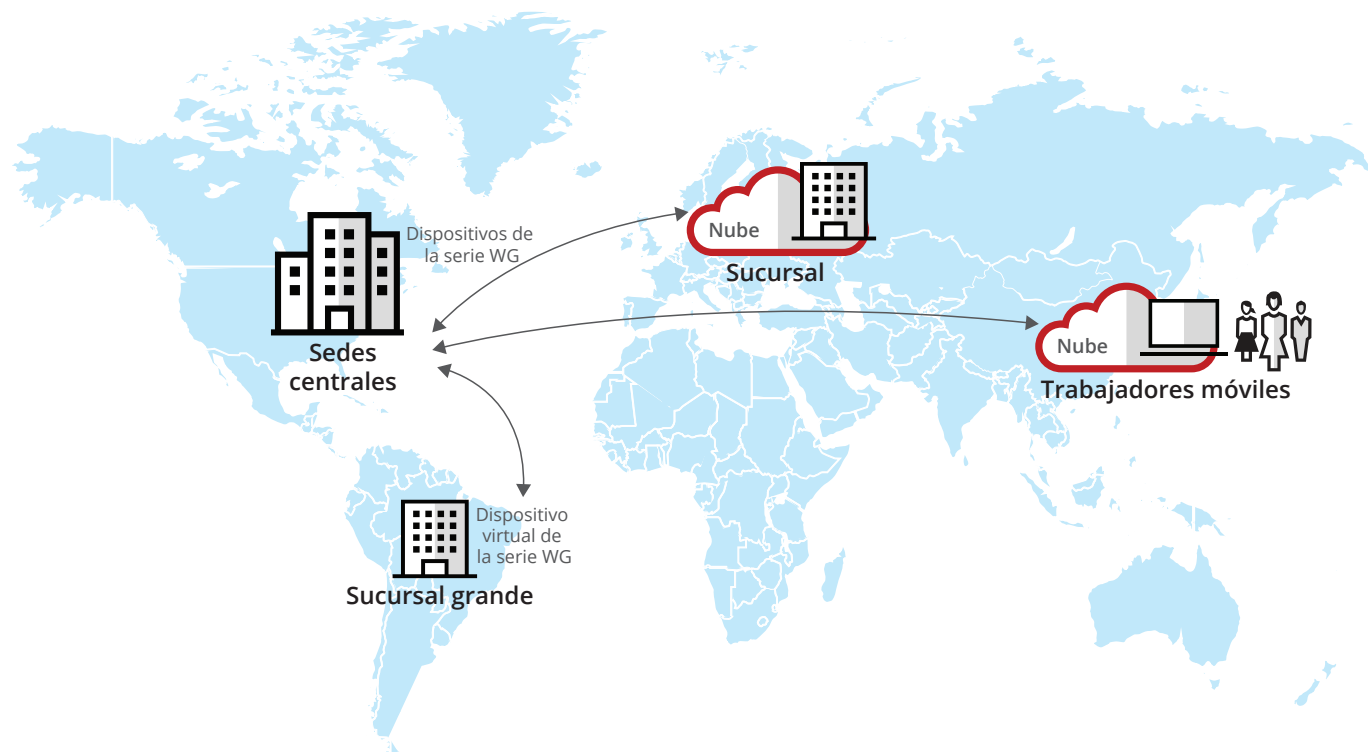


Figura 1. McAfee Web Protection ofrece la máxima flexibilidad de despliegue. Realice un despliegue in situ, mediante dispositivos, o en un entorno virtual, en la nube, o combine las opciones para aumentar la disponibilidad y la flexibilidad del despliegue; usted elige.

de comportamientos en tiempo real, a medida que se transfiere el tráfico. Mediante el análisis del contenido activo de las páginas web, la emulación y la previsión de su propósito, McAfee Web Protection protege de manera proactiva frente a las amenazas de tipo zero-day y los ataques selectivos antes de que afecten a los endpoints.

### Control de aplicaciones en la nube

Un efecto de este cambio a aplicaciones en la nube es el aumento potencial del fenómeno conocido como "shadow IT" o uso de aplicaciones que no cuentan con

la aprobación del departamento de TI. Los profesionales de seguridad que no consigan controlar las aplicaciones en la nube no aprobadas se exponen al riesgo de fugas de datos y a posibles pérdidas financieras. McAfee Web Protection proporciona visibilidad integral de todo el tráfico web, e incluye miles de controles de aplicaciones en la nube, que pueden emplearse para administrar o restringir el acceso en función de criterios empresariales, como el riesgo de las aplicaciones o el perfil del usuario.

## El creciente panorama de amenazas

Las amenazas web actuales son de una extraordinaria variedad y se presentan de muchas maneras: spam, enlaces de correo electrónico de phishing, publicidad engañosa, medios sociales, y archivos y tipos de archivos aparentemente inofensivos que utilizan a diario sus empleados. McAfee Web Protection le protege desde todos los ángulos.

- Del 70 % al 90 % de las muestras de malware son específicas para una empresa.
- McAfee Labs identifica más de 300 nuevas muestras de malware cada minuto, o 5 cada segundo<sup>1</sup>.

1. McAfee Labs

## FICHA TÉCNICA

### Protección en todo lugar

Ante el aumento de la distribución y movilidad del personal de las empresas, la necesidad de contar con funciones de protección y filtrado web es cada vez más clara. Los clientes de McAfee Web Protection pueden disfrutar de la solución McAfee Client Proxy, incluida en McAfee Web Protection y McAfee Endpoint Security, para proteger y controlar el acceso a la Web de los usuarios no conectados a la red. Esta solución integrada, compatible con el gateway, dirige de manera inteligente el tráfico web a una solución McAfee Web Protection, in situ o en la nube, según la ubicación del usuario, para garantizar una implementación completa de las directivas. Gracias a la integración con los partners de administración de dispositivos móviles, AirWatch y MobileIron, las empresas pueden proteger los dispositivos Apple iOS y Google Android con la misma directiva de seguridad web que cualquier otro dispositivo en su ecosistema.

### Informes unificados

La reconocida y utilizadísima plataforma de administración de la seguridad empresarial, McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), es la solución de generación de informes para McAfee Web Protection. Como fuente única de información consolidada, la plataforma McAfee ePO ayuda a identificar y a mitigar rápidamente los problemas, así como a mejorar la administración del cumplimiento de normativas. El software McAfee ePO ofrece informes web detallados mediante la extensión McAfee Content Security Reporter.

McAfee Content Security Reporter permite a las empresas acumular datos de distintas plataformas McAfee Web Protection, in situ y en la nube, para disponer de una infraestructura unificada de generación de informes. Proporciona la información y las herramientas que necesita para saber cómo utiliza su organización la Web, facilitar el cumplimiento de normativas, identificar tendencias, aislar problemas, documentar las actividades web inapropiadas y personalizar su configuración de filtrado para aplicar sus directivas de uso de Internet. Además, combina vistas de panel y un desglose interactivo del tráfico web con un potente procesamiento offline: todo lo que necesita en una solución fácil de usar. McAfee Content Security Reporter ofrece un servidor de informes externo e independiente diseñado para descargar del servidor del software McAfee ePO las tareas intensivas de procesamiento y almacenamiento de datos, lo que le permite adaptarse para satisfacer las necesidades de informes incluso de las multinacionales más grandes.

Para obtener más información, visite [www.mcafee.com/mx/products/web-protection.aspx](http://www.mcafee.com/mx/products/web-protection.aspx).



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. 3641\_1017  
OCTUBRE DE 2017