

# McAfee Server Security

Optimice la seguridad. Minimice el impacto en el rendimiento.

Las nubes híbridas tienen requisitos de seguridad exclusivos que la seguridad tradicional no puede satisfacer. Si las herramientas de seguridad tradicionales proporcionan visibilidad limitada de la infraestructura en la nube, ¿cómo va a proteger lo que no puede ver? ¿Sacrifica su seguridad para disponer de la agilidad que ofrece una infraestructura en la nube descentralizada compatible con DevOps? ¿O tiene que elegir entre proteger sus servidores virtuales y optimizar su rendimiento? Si escoge la seguridad, obtendrá una alta disponibilidad, seguridad para los datos y un sobresaliente en su próxima auditoría de conformidad. Si opta por el rendimiento, tal vez logre una mayor rentabilidad para sus inversiones en tecnología, por no mencionar el visto bueno del director financiero. Seguridad o agilidad y rendimiento: ¿cuál elegir?

## Principales ventajas

- Descubrimiento y control instantáneos para proteger de forma continua y sistemática los despliegues físicos, virtuales y en la nube.
- Protección de los servidores y cargas de trabajo en la nube frente a las amenazas actuales, cada vez más sofisticadas, con un mínimo impacto en el rendimiento y en la escalabilidad bajo demanda en entornos dinámicos en la nube.
- McAfee Server Security Suite Essentials proporciona protección básica para cargas de trabajo y servidores en la nube, e incluye antivirus para entornos virtualizados y prevención de intrusiones optimizados.
- McAfee Server Security Suite Advanced es nuestra suite más completa con un mayor número de listas blancas y control de cambios.

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

### En la intersección entre la seguridad tradicional y los requisitos de la nube

La protección de los entornos en la nube modernos con seguridad tradicional está forzando a muchos directores de tecnología a tomar exactamente esta decisión. La seguridad necesita ser tan ágil como las nubes dinámicas en las que las cargas de trabajo aumentan o disminuyen según la demanda. Las herramientas de seguridad tradicionales son demasiado estáticas por naturaleza para poder estar a la altura, lo que crea enormes brechas en la seguridad de la nube. Cuando se enfrentan a la sobrecarga de procesamiento que los controles de seguridad de los servidores físicos convencionales imponen a los sistemas virtuales o al trabajo administrativo adicional derivado del uso de varias soluciones individuales sin una interfaz de administración centralizada, son muchos los que sencillamente desactivan sus herramientas de protección para endpoints y ponen todas esperanzas en sus defensas del perímetro.

### Requisitos complejos de seguridad en los servidores actuales

Dejar los servidores vitales para una empresa sin seguridad integrada es una invitación clara al desastre, pero lo cierto es que la mayoría de las tecnologías de seguridad tradicionales se desarrollaron para proteger sistemas físicos dedicados. No han evolucionado con la virtualización y no satisfacen las necesidades de los entornos de centros de datos mixtos actuales. Ahora existe una necesidad urgente de soluciones de seguridad de los servidores y las cargas de trabajo en la nube que:

- Permitan la visibilidad de la infraestructura en la nube y una protección que se adapte automáticamente a cargas de trabajo dinámicas.

- Proporcionen protección optimizada específicamente diseñada para tener el mínimo impacto sobre los entornos virtuales.
- Permitan administrar, desde una única consola, todos los controles de seguridad existentes en todo el entorno del servidor, ya sea físico, virtual o en la nube.

### Suites McAfee Server Security

McAfee® Server Security Suite Essentials proporciona protección básica para cargas de trabajo y servidores en la nube, e incluye antivirus y prevención de intrusiones optimizados. McAfee® Server Security Suite Advanced es la protección más completa de cargas de trabajo y servidores en la nube al incorporar listas blancas avanzadas para proteger frente a las amenazas zero-day, y control de cambios para cumplir los requisitos normativos.

McAfee Server Security Suite Essentials	McAfee Server Security Suite Advanced
Consola de McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)	Consola de McAfee ePO
Cloud Workload Discovery para la nube híbrida	Cloud Workload Discovery para la nube híbrida
Antimalware (optimizado para máquinas virtuales)	Antimalware (optimizado para máquinas virtuales)
Firewall	Firewall
Prevención de intrusiones en host	Prevención de intrusiones en host
	Listas blancas de aplicaciones
	Supervisión de la integridad de los archivos

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN

### Visibilidad de la infraestructura en la nube

Detectar las brechas en la seguridad de un centro de datos híbrido en continua expansión no tiene que ser difícil gracias a Cloud Workload Discovery para despliegues de nubes híbridas, una característica fundamental de McAfee Server Security Suite Advanced y McAfee Server Security Suite Essentials. Cloud Workload Discovery para la nube híbrida es compatible con VMware, OpenStack, Amazon Web Services (AWS) y Microsoft Azure, y ofrece visibilidad integral de todas las cargas de trabajo y sus plataformas subyacentes. La información sobre controles de seguridad deficientes, firewalls y ajustes de cifrado no seguros, e indicadores de peligro como, por ejemplo, el tráfico sospechoso, permite reducir el plazo hasta la detección, mientras que el software McAfee ePO o las herramientas DevOps facilitan la corrección rápida.

### Seguridad optimizada para entornos virtualizados

McAfee Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus) ofrece protección antimalware optimizada y avanzada para sus ordenadores de sobremesa y sus servidores virtualizados, de manera que no tenga que elegir seguridad en detrimento del rendimiento. Para eliminar retrasos y cuellos de botella en el proceso de análisis, McAfee MOVE AntiVirus transfiere las operaciones de análisis, configuración y actualización de archivos DAT desde las imágenes individuales del sistema invitado a un servidor de análisis de descarga seguro. Generamos y mantenemos una caché global de los archivos analizados para garantizar que, una vez que se ha analizado un archivo y se ha confirmado que está limpio, las máquinas virtuales que accedan a él con posterioridad no tengan que esperar a que sea analizado.

De esta forma, los recursos de memoria asignados a cada máquina virtual se reducen y pueden devolverse al grupo de recursos disponibles para optimizar su uso.

### Adaptación automática

Nuestra seguridad para servidores y entornos de nube híbrida garantiza que los entornos dinámicos en la nube compatibles con DevOps no sacrifiquen la seguridad por la agilidad. Nuestra seguridad se adapta de manera elástica en función de las cargas de trabajo en la nube para que esté siempre protegido. Gracias al aprovisionamiento elástico en nubes privadas, McAfee MOVE AntiVirus puede incorporar o eliminar de manera automática servidores de análisis offline del grupo de recursos a medida que fluctúa la demanda de análisis. En el caso de cargas de trabajo de AWS y Azure, los usuarios pueden configurar la seguridad a nivel de plantillas, de manera que se adapte automáticamente según los cambios en las cargas de trabajo.

### Administración unificada

El software McAfee ePO ofrece una administración en un solo panel para servidores físicos y virtuales, incluidos los de la nube pública y privada. Beneficiarse de un enfoque de seguridad más robusto y sistemático, y de un menor coste total de propiedad gracias a la administración de toda la infraestructura de endpoints desde una única consola. Todos los componentes de la suite se integran perfectamente con la plataforma de administración de la seguridad McAfee ePO para facilitar, de forma eficiente y centralizada, la evaluación de riesgos, la gestión de la seguridad y la resolución de incidentes.

## RESUMEN DE LA SOLUCIÓN



**Figura 1.** Administración unificada de las soluciones de McAfee en todas las nubes y servidores.

### Éxito en la protección de servidores

Las suites McAfee Server Security proporcionan la primera solución global del sector para proteger servicios vitales en entornos mixtos (físicos y virtuales). Combinan tecnologías de seguridad en servidores que minimizan el consumo de recursos en la CPU, proporcionan conjuntos completos de controles de seguridad para todas las tareas esenciales, son compatibles con los entornos virtuales más importantes y centralizan la administración de la seguridad en una sola consola. Para obtener más información, visite <http://www.mcafee.com/es/products/data-center-security/server-security.aspx>.



Avenida de Bruselas nº 22  
Edificio Sauce  
28108 Alcobendas, Madrid, España  
+34 91 347 85 00  
[www.mcafee.com/es](http://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. 2722\_0317  
MARZO DE 2017