

# McAfee LinuxShield

## Protección global proactiva contra virus para Linux

El mundo fue sacudido por los efectos de virus como Nimda, CodeRed y, más recientemente, Slammer, Mydoom, Netsky y Bagle. El rastro de destrucción dejado por ellos es visible durante meses, o hasta años, tras su diseminación. Existen más de 80.000 virus, y una empresa común encuentra, en término medio, 113 virus en cada mil PC por mes. Tener una protección contra virus y códigos maliciosos no es un lujo, y sí, una necesidad para cualquier empresa.

McAfee® LinuxShield™ ofrece una amplia protección proactiva contra virus, *worms* y otros códigos mal intencionados para sistemas Linux. LinuxShield es extremadamente escalable, proyectado tanto para las pequeñas empresas de hoy, que progresan muy rápido y son altamente adaptables, como para las empresas mundiales.

### Protección siempre activa

LinuxShield está siempre activo en la búsqueda de nuevos virus. Con su *scanner* exclusivo –On Access (Al Acceso) –, basado en Linux, constantemente monitorea el sistema en búsqueda de posibles ataques. El software antivirus exige que se efectúen actualizaciones regularmente para mantenerlo al corriente de las amenazas más recientes.

### La importancia de estar actualizado

LinuxShield utiliza la detección proactiva heurística y genérica de McAfee. No obstante, el antivirus sólo es efectivo si tiene las definiciones de virus más recientes. LinuxShield viene acompañado del McAfee AutoUpdate para garantizar que las actualizaciones sean realizadas de manera completa, automática y rápida por FTP. Con el AutoUpdate, las actualizaciones pueden ser programadas con antelación o pueden ser programadas.

### La necesidad de velocidad

Hasta ahora, la única cosa que impide que el barrido de virus se desacelere gradualmente hasta parar es la mejora en el desempeño del hardware. LinuxShield fue proyectado para ser más rápido. Con el uso de tecnología y arquitectura excelentes, su desempeño fue perfeccionado, y no degradado. LinuxShield también ofrece caché de barrido de kernel para garantizar que la potencia de procesamiento no sea desperdiciada.

### Administración corporativa e informes perfeccionados

LinuxShield se integra al ePO™ (McAfee ePolicy Orchestrator®), primera y única herramienta verdaderamente escalable que administra y ejecuta protección y políticas antivirus.

El ePolicy Orchestrator ofrece una amplia administración de políticas, informes gráficos detallados e implantación de software. Los administradores pueden administrar políticas e implantar protección, generando, al mismo tiempo, informes gráficos detallados sobre el LinuxShield. Los avanzados recursos de log y generación de informes de LinuxShield ayudan las empresas a defenderse proactivamente de posibles epidemias.

### Cómo funciona internamente

LinuxShield utiliza el consagrado *engine* de barrido de McAfee. El *scan engine* ofrece protección amplia contra ataques de virus, *worms* y de otros códigos maliciosos. McAfee ofrece amplias soluciones 'find and fix' (encuentre y arregle) para las amenazas actuales, utilizando avanzadas técnicas heurísticas y genéricas para protegerlo, de antemano, contra nuevas amenazas. El *scan engine* de McAfee® posee tecnología que le permite profundizarse en archivos comprimidos y encontrar la amenaza oculta que hay en ellos. Y todo eso es ofrecido de manera fiable, sin el problema de alarmas falsas.

### McAfee AVERT

McAfee AVERT™ es un elemento clave en las soluciones antivirus de McAfee, que ofrece soluciones avanzadas para las amenazas actuales y futuras. Situada en dieciséis países en todo el mundo, AVERT cuenta con un equipo central de investigaciones que posee quince años de experiencia en el mercado de antivirus. AVERT está lista para hacer lo que sea necesario a fin de garantizar la detección y la limpieza de cualquier amenaza potencial las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año.

### Requisitos de sistema

Observación: Lo que sigue son requisitos del sistema general que pueden variar conforme a la naturaleza de su entorno.

#### Requisitos mínimos de hardware

- Intel Pentium II, 266 MHz, con 128 MB de RAM y 40 MB de espacio libre en el disco duro
- Monitor VGA con resolución mínima de 1024x768

#### Requisitos típicos de hardware

- Intel Pentium 4, 1 GHz, con 256 MB de RAM y 40 MB de espacio libre en el disco duro

**Sistemas operativos admitidos**

- Red Hat 9.0
- Red Hat Enterprise 2.1 Advanced Server, Workstation, Enterprise Server
- Red Hat Enterprise 3.0 Advanced Server, Workstation, Enterprise Server
- SuSE 8.2
- SuSE 9.0
- SuSE Enterprise 8 Server United Linux 1.0

**Navegadores admitidos**

- Internet Explorer 5.5 y 6.0
- Konqueror 3.1, 3.1.1, 3.1.3 y 3.1.4
- Mozilla 0.9.9, 1.0.1, 1.2.1 y 1.4

**Kernels admitidos***Módulos de kernel admitidos por Red Hat*

<b>Red Hat 9.0</b>	<b>Red Hat Enterprise 2.1</b>	<b>Red Hat Enterprise 3.0</b>
kernel-2.4.20-8	2.4.9-e.3	kernel-2.4.21-4.EL
kernel-smp-2.4.20-8	2.4.9-e.3-i686-smp	kernel-smp-2.4.21-4.EL
kernel-bigmem-2.4.20-8	2.4.9-e.3-enterprise	kernel-hugemem-2.4.21-4.EL
kernel-2.4.20-30.9	2.4.9-e.12	kernel-2.4.21-9.0.1.EL
kernel-smp-2.4.20-30.9	2.4.9-e.12-i686-smp	kernel-smp-2.4.21-9.0.1.EL
kernel-bigmem-2.4.20-30.9	2.4.9-e.12-enterprise	kernel-hugemem-2.4.21-9.0.1.EL
	2.4.9-e.38	
	2.4.9-e.38-smp	
	2.4.9-e.38-enterprise	

*Módulos de kernel admitidos por SuSE*

<b>SuSE Enterprise 8</b>	<b>SuSE 8.2</b>	<b>SuSE 9.0</b>
k_deflt-2.4.19-120	k_deflt-2.4.20-39	k_deflt-2.4.21-99
k_smp-2.4.19-113	k_smp-2.4.20-40	k_smp4G-2.4.21-99
k_deflt-2.4.21-198	k_deflt-2.4.20-108	k_smp-2.4.21-99
k_smp-2.4.21-198	k_deflt-2.4.20-108	k_deflt-2.4.21-199
k_deflt-2.4.21-203	k_deflt-2.4.20-109	k_smp4G-2.4.21-199
k_smp-2.4.21-203	k_smp-2.4.20-109	k_smp-2.4.21-199
		k_deflt-2.4.21-202
		k_smp4G-2.4.21-202
		k_smp-2.4.21-202

**McAfee Security** 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, 888.VIRUSNO (888.847.8766), [www.mcafeesecurity.com](http://www.mcafeesecurity.com)

Los productos de Network Associates® cuentan con el respaldo de años de experiencia y compromiso con la satisfacción del cliente. Los miembros del equipo de PrimeSupport® son técnicos de soporte atentos y altamente cualificados, que proveen soluciones personalizadas, y ofrecen asistencia técnica amplia para la administración del éxito de proyectos de misión crítica, todo con la calidad de servicio que atiende a las necesidades de todas las empresas que son nuestras clientes. McAfee® Research, líder mundial en seguridad y sistemas de información, continúa innovando en el desarrollo y refinamiento de todas nuestras tecnologías.

Network Associates, McAfee, LinuxShield, ePolicy Orchestrator, ePO, AVERT y PrimeSupport son marcas comerciales o registradas de Network Associates, Inc. y/o de sus afiliadas en EE.UU. y/o en otros países. Red relacionada a seguridad es característico de McAfee®. Todas las otras marcas comerciales, registradas o no, mencionadas en este documento pertenecen exclusivamente a sus respectivos propietarios. ©2004 Networks Associates Technology, Inc. Todos los derechos reservados. 1-sps-lxs-001-0504