



- **Gestión unificada de políticas**
- **Supervisión exhaustiva**
- **Informes personalizados**
- **Arquitectura fiable, segura y optimizada**
- **Superficie de gestión intuitiva**
- **Múltiples opciones de integración**

### SonicWALL E-Class Universal Management Appliance (UMA) EM5000

La complejidad de implementar y mantener múltiples dispositivos de red aumenta de forma exponencial con el número de dispositivos, usuarios finales y emplazamientos. Si no se dispone de herramientas de gestión centralizada, estas tareas administrativas pueden saturar fácilmente al personal de TI. Del mismo modo, para los proveedores de servicios gestionados, el número de empleados aumenta proporcionalmente con el número de redes de clientes gestionadas. Sin las correspondientes herramientas centralizadas de automatización, la necesidad de recursos puede impedir que estos proveedores logren alcanzar economías de escala.

SonicWALL® E-Class Universal Management Appliance (UMA) EM5000 ofrece a las empresas un nuevo enfoque para la configuración, el refuerzo y la gestión de múltiples dispositivos, servicios y políticas de cortafuegos, antispam, acceso remoto seguro o backup y recuperación de SonicWALL. Intuitivo y fácil de instalar, este dispositivo ofrece funciones de gestión granular de políticas, supervisión e informes y aumenta no solo la eficacia y la disponibilidad, sino también el rendimiento de la inversión. Gracias a sus herramientas flexibles, potentes e intuitivas, el EM5000 simplifica y automatiza la gestión de políticas multinivel, la supervisión y los informes sobre el cumplimiento de normas. De este modo se reducen los gastos de gestión y se liberan recursos que pueden destinarse a nuevas oportunidades de negocio. SonicWALL® UMA EM5000 puede ampliarse mediante aplicaciones de software adicionales y puede utilizarse tanto para unos cuantos como para miles de dispositivos o servicios de cortafuegos, antispam, acceso remoto seguro o backup y recuperación de SonicWALL en pymes, empresas grandes y proveedores de servicios gestionados.

### Prestaciones y ventajas

**Gestión unificada de políticas** para los dispositivos y servicios de cortafuegos, antispam, acceso remoto seguro o backup y recuperación de SonicWALL. Refuerza los controles granulares desde una plataforma global. De este modo se simplifica la implementación y la administración al tiempo que se incrementa la eficacia en el cumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio (SLAs). Las funciones de gestión fuera de línea incluyen configuraciones programadas y/o actualizaciones de firmware en dispositivos gestionados que ofrecen interrupciones previsibles del servicio.

**Supervisión exhaustiva.** Proporciona protocolización centralizada y análisis proactivos del tráfico de red, el uso de la Web y las amenazas de seguridad en entornos de gran tamaño. Los dispositivos y las aplicaciones que soportan alertas automatizadas en tiempo real aceleran el tiempo de respuesta y de resolución en caso de eventos o interrupciones de la red.

**Informes personalizados.** Ayudan a realizar análisis estratégicos, contribuyen al cumplimiento de normas como PCI, SOX e HIPAA, proporcionan un branding corporativo cohesivo y amplían la oferta de suscripciones a servicios de seguridad. El EM5000 ofrece informes gráficos ampliamente personalizables sobre las actividades de los dispositivos de cortafuegos, de acceso remoto seguro y de backup y recuperación de SonicWALL, proporcionando una visión detallada de las tendencias de uso de la red y de las aplicaciones así como de los eventos de seguridad ya sea para usuarios o dispositivos individuales o para la actividad global de los dispositivos SonicWALL gestionados.

**Arquitectura fiable, segura y optimizada,** diseñada específicamente para maximizar la seguridad y el rendimiento de las soluciones SonicWALL. El dispositivo reforzado EM5000 viene con un sistema operativo y una base de datos optimizados. De esta forma, elimina el gasto que supondría comprar, configurar e implementar un hardware universal no probado. La alta disponibilidad mediante sistemas de reconexión a través de los emplazamientos garantiza la disponibilidad de la red y acelera las tareas de recuperación de desastres.

**Superficie de gestión intuitiva.** Simplifica la obtención de licencias así como la definición, el control y la implementación centralizados de hasta miles de dispositivos y de políticas personalizadas. Esta superficie de supervisión de políticas de SonicWALL ofrece una representación en formato sencillo de las más extensas y completas jerarquías de dispositivos SonicWALL, simplificando enormemente la navegación y disminuyendo el tiempo dedicado a la resolución de problemas y al mantenimiento del sistema. El dashboard universal incluye widgets personalizables, mapas geográficos e informes centrados en el usuario.

**Múltiples opciones de integración.** Incluyen un interfaz de programación de aplicaciones (API) de servicios Web, soporte CLI para la mayoría de las funciones así como soporte de trap SNMP. Tanto los proveedores de servicios como las empresas pueden utilizar cualquiera de estas opciones para integrar GMS en sus aplicaciones de automatización, gestión y supervisión de servicios profesionales o en otras aplicaciones corporativas.

## Especificaciones

## SonicWALL E-Class Universal Management Appliance (UMA) EM5000



SonicWALL E-Class Universal Management Appliance (UMA) EM5000 con licencia de 10 nodos para el software de informes y gestión GMS 01-SSC-7665

Ampliación del software SonicWALL GMS, 1 nodo 01-SSC-7662

Ampliación del software SonicWALL GMS, 5 nodos 01-SSC-3350

Ampliación del software SonicWALL GMS, 10 nodos 01-SSC-7664

Ampliación del software SonicWALL GMS, 25 nodos 01-SSC-3301

Ampliación del software SonicWALL GMS, 100 nodos 01-SSC-3303

Ampliación del software SonicWALL GMS, 250 nodos 01-SSC-3304

Ampliación del software SonicWALL GMS, 1.000 nodos 01-SSC-3306

Los números de producto del soporte E-Class se venden por separado.



GMS Mobile es una aplicación gratuita para el iPhone® de Apple® (actualmente disponible como software beta) que los administradores de GMS pueden utilizar desde cualquier lugar para iniciar sesión de forma remota en su sistema GMS y obtener una visión general de todos los dispositivos gestionados, comprobar el estado de los dispositivos y gestionar las alertas GMS que van llegando.



UMA EM5000	
<b>Capacidad del sistema</b>	
<b>Capacidad de gestión máxima recomendada*</b>	1000 nodos por UMA; Pueden agruparse múltiples UMAs para gestionar miles de nodos.
<b>Capacidad de informes máxima recomendada*</b>	15.000 eventos Syslog por minuto
<b>Capacidad de supervisión máxima recomendada*</b>	200 dispositivos con soporte para SNMP o TCP/IP
<b>Licencias de nodos para GMS</b>	El dispositivo incluye una licencia de 10 nodos. Las ampliaciones adicionales de nodos para el software se venden por separado.
<b>Escalabilidad recomendada del sistema*</b>	
<b>Dispositivo</b>	Número ilimitado de dispositivos UMA o clústeres GMS basados en servidor
<b>Syslog (datos brutos)</b>	Hasta 90 días de datos brutos
<b>Informes resumidos</b>	Hasta 12 meses de datos resumidos
<b>Sistemas operativos y aplicaciones de servidor soportados</b>	
<b>Sistema operativo</b>	SonicLinux
<b>Base de datos interna - incluida</b>	SonicWALL MySQL 5.0
<b>Base de datos externa - opcional</b>	SonicWALL MySQL 5.0, Microsoft SQL 2005 (SP2), Microsoft SQL 2008 (SP1)
<b>SonicWALL GMS</b>	6.0
<b>Características del dispositivo</b>	
<b>Factor de forma</b>	1U
<b>Soporte RAID</b>	RAID 5
<b>Procesador</b>	Intel Core 2 Duo 2,13 GHz
<b>RAM incluida/máxima</b>	4 GB
<b>Discos duros internos</b>	4 reemplazables
<b>Capacidad de almacenamiento</b>	
Tamaño, tipo del disco	750 GB, SATA
Capacidad total	2,25 TB (RAID 5)
Compact Flash	512 MB
<b>Interfaz de red</b>	Compatible con 2 GbE IEEE 802.3z o IEEE 802.3ab
<b>Puerto serie</b>	1 puerto serie de consola con 9 patillas
<b>USB 2.0</b>	2 puertos traseros; 2 puertos delanteros
<b>Puerto VGA</b>	Sí
<b>Fuente de alimentación</b>	Interna 300 W; 100-240 V CA, 50-60 Hz, 3 A
<b>Ventiladores</b>	3 internos
<b>Especificaciones técnicas</b>	
<b>Dimensiones</b>	
Anchura	48,3 cm (19 pulgadas)
Altura	4,4 cm (1,75 pulgadas)
Profundidad	27,3 cm (10,75 pulgadas)
<b>Peso</b>	12,1 kg (26,75 libras)
<b>Alimentación</b>	
Entradas CA	100-240 V rango completo, 60-50 Hz
Consumo eléctrico CA	125 W típica, 144 W máx.
Calor disipado total	491 BTU máx.
<b>Soporte y garantía</b>	
<b>Garantía del hardware</b>	1 año incluido con el dispositivo
<b>Soporte E-Class 24x7</b>	Se vende por separado; debe comprarse con el dispositivo
<b>Prestaciones del software</b>	
Gestión de dispositivos CDP/backup y recuperación, seguridad de correo electrónico/antispam, seguridad de red/cortafuegos, acceso remoto seguro/SSL VPN	Sí
Definición de patrones de políticas a nivel de grupo	Sí
Replicación de políticas desde un dispositivo a un grupo de dispositivos	Sí
Replicación de políticas desde un grupo de grupo a un dispositivo individual	Sí
Interfaz de programación de aplicaciones de servicios Web	Sí
Informes para dispositivos de seguridad de red/de cortafuegos, CDP/de backup y recuperación, acceso remoto seguro/SSL VPN	Sí
Centro universal de comandos para la gestión de la red, de políticas y de soluciones de seguridad	Sí
Servicios de alta disponibilidad y equilibrio de carga	Sí
Base de datos y sistema operativo reforzados y optimizados	Sí
Administrador unificado de licencias	Sí
Protocolización a nivel global, de grupo y de nodos	Sí
Integración en la autenticación de terceros	Sí
Herramientas de diagnóstico	Sí
Acceso desde cualquier lugar mediante interfaz Web	Sí
Acceso y gestión basados en roles	Sí
Informes basados en los usuarios	Sí
Informes sobre el cumplimiento de normas	Sí
Informes personalizables con amplias funciones de desglose	Sí
Informes programados automatizados	Sí
Soporte SNMP con MIB Walker integrado	Sí
Supervisión del relé SNMP	Sí
Supervisión en vivo, alertas y actualizaciones para los dispositivos y servicios SonicWALL	Sí
Supervisión en vivo y alertas Syslog	Sí
Gestión fuera de línea	Sí
Integración de LDAP y Active Directory	Sí
Apoyado y aprobado por un auditor de PCI independiente	Sí

\*El rendimiento puede variar dependiendo de muchos factores, como p.ej. los dispositivos gestionados, las políticas establecidas para cada uno de ellos y la actividad analizada.

Si desea obtener más información o ver más escenarios de implementación, visite [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com).

## Línea de soluciones de seguridad dinámica de SonicWALL



SEGURIDAD DE RED



ACCESO REMOTO SEGURO



SEGURIDAD DE WEB Y EMAIL



BACKUP Y RECUPERACIÓN



POLÍTICAS Y GESTIÓN

## SonicWALL Iberia

T + 34 653 948 287

Spain@sonicwall.com

## Contactos de soporte SonicWALL

[www.sonicwall.com/emea/4724.html](http://www.sonicwall.com/emea/4724.html)



DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™