



- **Gestión centralizada de la seguridad y de la red**
- **Despliegue y configuración VPN eficientes**
- **Supervisión activa de dispositivos y alertas**
- **Protocolización centralizada**
- **Software, hardware o dispositivos virtuales**
- **Informes inteligentes y visualización de actividades**
- **Gestión fuera de línea**
- **Gestión de licencias optimizada**
- **Soporte SNMP**
- **Múltiples opciones de integración**

El Sistema de Gestión Global de SonicWALL® (GMS) proporciona a organizaciones de cualquier tamaño, empresas descentralizadas y proveedores de servicios una solución flexible, potente e intuitiva para gestionar e implementar de forma rápida y centralizada los dispositivos SonicWALL y las políticas de seguridad. SonicWALL GMS™ también ofrece funciones de supervisión centralizadas en tiempo real e informes detallados sobre las políticas y el cumplimiento de normas.

La interfaz de usuario intuitiva del sistema GMS basada en Web permite controlar con toda facilidad miles de dispositivos, servicios y políticas de cortafuegos, antispam, acceso remoto seguro o backup y recuperación de SonicWALL durante su ciclo de vida completo (desde la configuración inicial hasta la modificación de políticas y las actualizaciones remotas). Al ofrecer una sola interfaz de gestión, SonicWALL GMS simplifica enormemente la gestión de la red en cualquier empresa, reduciendo el tiempo de administración, la complejidad y el coste total de propiedad (TCO). Los proveedores de servicios también se benefician de SonicWALL GMS, gracias a sus prestaciones de gestión multi-organizacional, que permiten consolidar, agrupar y clasificar miles de dispositivos gestionados de clientes junto con las respectivas políticas de seguridad. Mediante la arquitectura de informes integrada, los administradores pueden personalizar y programar informes de forma individual para cumplir las necesidades de los clientes gestionados, de la dirección de la empresa o de auditorías de cumplimiento de normas. SonicWALL GMS puede implementarse de forma flexible como aplicación de software en un servidor Windows® de terceros, como dispositivo SonicWALL E-Class Universal Management Appliance, o como dispositivo SonicWALL GMS virtual en un entorno VMware®.

### Prestaciones y ventajas

**Gestión centralizada de la seguridad y de la red,** gracias a una herramienta flexible, potente e intuitiva para implementar, gestionar y supervisar un entorno de red distribuido y para definir políticas desde una ubicación central. Ahora, los administradores pueden definir, distribuir, reforzar e implementar todo un conjunto de políticas operativas y de seguridad para miles de dispositivos de cortafuegos, antispam, acceso remoto seguro o backup y recuperación de SonicWALL.

**Despliegue y configuración VPN eficientes.** Permite a las empresas descentralizadas reducir el tiempo de administración, los costes y la complejidad asociados con el establecimiento y la gestión de las políticas corporativas de seguridad, de la conectividad VPN y de la configuración de las redes. Asimismo, permite a los proveedores de servicios consolidar y unificar las políticas de seguridad de miles de clientes garantizando una mayor eficiencia a la hora de cumplir los acuerdos de nivel de servicio (SLAs).

**Supervisión activa de dispositivos y alertas.** Proporciona alertas en tiempo real con prestaciones de supervisión integradas, permitiendo a los administradores tomar medidas de precaución y aplicar medidas correctivas de forma inmediata.

**Protocolización centralizada.** Proporciona un punto central para consolidar los eventos de seguridad y protocolos de miles de dispositivos, permitiendo realizar así los análisis forenses de la red desde un único punto.

Las opciones flexibles de implementación incluyen **software** (que permite aprovechar la infraestructura existente), **hardware** (utilizando un dispositivo reforzado de alto rendimiento) y **dispositivos virtuales** (que utilizan recursos informáticos compartidos para optimizar el uso, facilitar la migración y reducir los costes de capital).

### Informes inteligentes y visualización de actividades.

Facilita informes gráficos y de gestión sobre los dispositivos de cortafuegos, de acceso remoto seguro y de backup y recuperación de SonicWALL, proporcionando una visión más amplia de las tendencias de uso de la red y de las aplicaciones así como de los eventos de seguridad. También permite personalizar los informes con logotipos y colores corporativos, lo cual transmite a usuarios y clientes un mensaje corporativo coherente.

**Gestión fuera de línea.** Permite programar tareas de configuración y/o actualizaciones del firmware y ejecutarlas fuera de línea para los dispositivos gestionados, minimizando así las interrupciones del servicio para usuarios finales y clientes.

**Gestión de licencias optimizada.** Proporciona una consola unificada para el almacenamiento, la administración, el seguimiento y la actualización de los datos de licencias de seguridad de todos los dispositivos SonicWALL gestionados, simplificando así la gestión de las suscripciones a licencias de seguridad y de soporte.

**Soporte SNMP.** Proporciona un eficaz mecanismo de alerta en tiempo real para todos los dispositivos y aplicaciones que soportan TCP/IP y SNMP, facilitando enormemente la tarea de identificar y responder a los eventos críticos.

**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 técnicas



## Global Management System de SonicWALL

Proporciona una completa solución de gestión de seguridad para empresas y proveedores de servicios.

## SonicWALL GMS Standard Edition

Licencia de software SonicWALL GMS para 10 nodos  
01-SSC-3363

Licencia de software SonicWALL GMS para 25 nodos  
01-SSC-3311

Ampliación de software SonicWALL GMS para 1 nodo  
01-SSC-7662

Ampliación de software SonicWALL GMS para 5 nodos  
01-SSC-3350

Ampliación de software SonicWALL GMS para 10 nodos  
01-SSC-7664

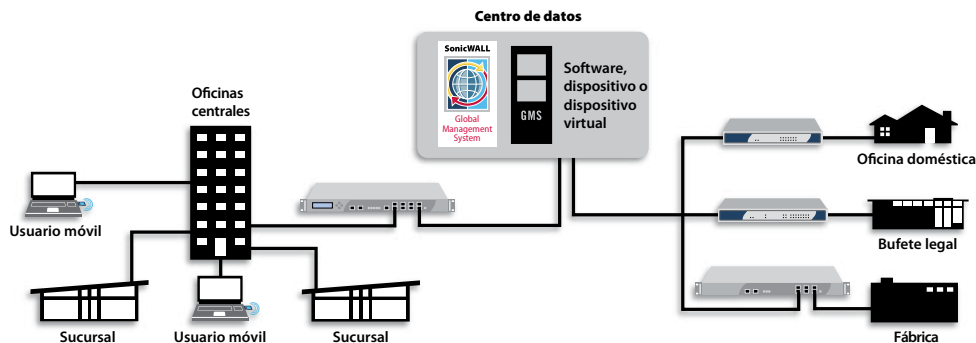
Ampliación de software SonicWALL GMS para 25 nodos  
01-SSC-3301

Ampliación de software SonicWALL GMS para 100 nodos  
01-SSC-3303

Ampliación de software SonicWALL GMS para 250 nodos  
01-SSC-3304

Ampliación de software SonicWALL GMS para 1.000 nodos  
01-SSC-3306

Visite [www.sonicwall.com/us/products/6030.html](http://www.sonicwall.com/us/products/6030.html) para obtener una visión general de los números de producto para servicios de soporte.



SonicWALL GMS permite crear con toda facilidad políticas de seguridad para los dispositivos SonicWALL y reforzarlas a nivel global, de grupo o individual.



SonicWALL GMS permite generar una amplia gama de informes históricos detallados, ofreciendo una visión clara de las tendencias de uso (acceso a páginas Web según usuario) y de los eventos de seguridad de red de los dispositivos SonicWALL gestionados.



GMS Mobile es una aplicación gratuita para el iPhone. Los administradores GMS pueden utilizarla cuando se encuentran fuera de la oficina para darse de alta de forma remota en su sistema GMS. La aplicación permite ver un resumen de los dispositivos gestionados, comprobar el estado de los dispositivos y gestionar las alertas GMS que van llegando.

## Requisitos mínimos del sistema

A continuación se especifican los requisitos mínimos de SonicWALL GMS con respecto a sistemas operativos, bases de datos, controladores, hardware y dispositivos soportados por SonicWALL:

## Sistema operativo

Windows Server 2003 32 bits y 64 bits (SP2), Windows Server 2008 SBS 64 bits (R2), Windows Server 2008 Standard 32 bits (SP2) y 64 bits (R2).

En todos los casos, SonicWALL GMS se ejecuta como aplicación de 32 bits.

## Dispositivo virtual

Hipervisor: VMware ESX y ESXi  
Sistema operativo instalado: SonicLinux reforzado  
Tamaño del dispositivo: 250 GB - 950 GB  
Memoria asignada: 3 GB  
Guía de compatibilidad de hardware de VMware:  
<http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php>

## Hardware para instalación simple

Entorno x86: servidor con procesador dual-core CPU de Intel de 3 GHz como mínimo, 4 GB de memoria RAM y 300 GB de espacio libre en disco

## Hardware para instalación con servidores distribuidos

Servidor GMS Entorno x86: procesador single-CPU de Intel de 3 GHz como mínimo, 2 GB de memoria RAM y 300 GB de espacio libre en disco

Servidor de base de datos Entorno x86: procesador dual-core CPU de Intel de 3 GHz como mínimo, 2 GB de memoria RAM y 300 GB de espacio libre en disco

## Pasarela GMS

Dispositivo de seguridad de red de las series SonicWALL E-Class NSA, NSA o PRO con firmware mínimo y dispositivos de seguridad de red basados en SonicWALL VPN.<sup>1</sup>

## Bases de datos soportadas

Bases de datos externas: Microsoft SQL 2000 (SP4), Microsoft SQL 2005 32 bits y 64 bits (SP2), Microsoft SQL 2008 64 bits (R2)  
En paquete con la aplicación GMS: MySQL

## Java

Plug-in de Java versión 1.6 o posterior

## Dispositivos SonicWALL soportados para gestión GMS

Dispositivos de seguridad de red de SonicWALL: dispositivos de las series E-Class NSA, NSA, PRO y TZ

Dispositivos SonicWALL Continuous Data Protection (CDP), dispositivos SonicWALL Content Security Manager (CSM), dispositivos SonicWALL Secure Remote Access: SRA para pymes y E-Class SRA, dispositivos SonicWALL Email Security

Todos los dispositivos y aplicaciones con capacidad TCP/IP y SNMP para supervisión activa

## Navegadores de Internet

Microsoft® Internet Explorer 6.0 o superior

Mozilla Firefox 2.0 o superior

Soportados únicamente en plataformas Microsoft Windows

## Firmware soportado

Dispositivos de seguridad de red de SonicWALL: E-Class NSA y NSA SonicOS Enhanced 5.0 o superior

Dispositivos de la serie PRO de SonicWALL: SonicOS Enhanced 3.2 o superior

Dispositivos de la serie TZ de SonicWALL: SonicOS Standard 3.1 o superior y SonicOS Enhanced 3.2 o superior

Dispositivos SonicWALL CDP: SonicWALL CDP 2.3 o superior

Dispositivos SonicWALL CSM: SonicWALL 2.0 o superior

Dispositivos SonicWALL SSL VPN: Firmware 2.0 SonicWALL SRA para pymes o superior y firmware 9.0 SonicWALL Aventail E-Class SRA o superior

Dispositivos SonicWALL Email Security: Firmware 7.0 SonicWALL Email Security o superior

<sup>1</sup> Si se utiliza la opción de gestión de túnel VPN para una comunicación segura entre el servidor SonicWALL GMS y las aplicaciones gestionadas utilizando túneles VPN, se requiere una pasarela GMS. La pasarela GMS debería ser, como mínimo, un dispositivo SonicWALL NSA con firmware mínimo SonicOS Enhanced 5.0, o un dispositivo SonicWALL PRO 2040 con firmware mínimo SonicOS Enhanced 3.2. Si se utilizan túneles VPN existentes o HTTPS como método de gestión, no se requiere ninguna pasarela GMS.



## 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™