



# SonicWALL ViewPoint

POLÍTICAS Y GESTIÓN

Solución completa para informes sobre la red

- **Conjunto completo de informes gráficos**
- **Informes "de un vistazo"**
- **Informes sobre el cumplimiento de normas**
- **Informes sobre amenazas múltiples**
- **Informes basados en usuarios**
- **Software y dispositivos virtuales**
- **Planificación automatizada de informes**
- **Acceso desde cualquier lugar**
- **Nuevas funciones de análisis de ataques**
- **Informes para Application Control y SSL VPN**

Hoy en día resulta sumamente importante para cualquier organización poseer una noción exacta del uso de la red corporativa, así como de las actividades y eventos que se desarrollan en la misma (p.ej. amenazas a la seguridad, utilización de las aplicaciones y de Internet por parte de los empleados o consumo de ancho de banda). Para optimizar la seguridad, gestionar el crecimiento y planificar las necesidades futuras, los administradores de TI necesitan una herramienta que proporcione una visión inteligente y completa de la red.

SonicWALL® ViewPoint es una herramienta de informes fácil de usar y basada en Web que complementa y amplía los productos y servicios de seguridad SonicWALL. Con su extensa gama de informes, SonicWALL ViewPoint proporciona a los administradores una visión inmediata sobre el rendimiento, la seguridad y el estado de la red. Gracias a la gran variedad de informes históricos y a la superficie personalizable, SonicWALL ViewPoint permite a organizaciones de cualquier tamaño supervisar el uso de las aplicaciones, de la red y de Internet y monitorear las actividades relacionadas con la seguridad.

SonicWALL ViewPoint puede implementarse como aplicación de software en un servidor Windows® externo o como dispositivo SonicWALL virtual en un entorno VMware®. Asimismo ofrece una representación gráfica del tráfico LAN, WAN o VPN por cable e inalámbrico, basándose en la información y los eventos que proporcionan los dispositivos SonicWALL. Además, SonicWALL ViewPoint proporciona informes programados y personalizados que pueden exportarse en una variedad de formatos para ayudar a las organizaciones a preparar las auditorías de cumplimiento de normas.

## Prestaciones y ventajas

**Conjunto completo de informes gráficos.** Incluye ataques al cortafuegos, uso de ancho de banda, visitas a sitios Web, utilización de aplicaciones y actividad de los usuarios, permitiendo controlar las actividades sospechosas y la productividad de los empleados.

**Informes "de un vistazo".** Proporcionan una visión personalizable con múltiples informes resumidos en una sola página. Los usuarios pueden ver los parámetros más importantes de la red de un solo vistazo y analizar rápidamente datos procedentes de diversos informes.

**Informes sobre el cumplimiento de normas.** Permite a los administradores generar y visualizar informes programados o instantáneos elaborados de acuerdo con los requisitos internos y legales para garantizar el cumplimiento de normas corporativas específicas.

**Informes sobre amenazas múltiples.** Permiten recopilar información acerca de ataques frustrados o rechazados y acceder de forma inmediata a la información sobre amenazas de los dispositivos de seguridad de red de SonicWALL mediante Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service de SonicWALL.

**Informes basados en usuarios.** Registra las actividades de los usuarios, tanto a nivel local como remoto, proporcionando una visión más amplia del comportamiento de los usuarios en toda la red.

Las opciones flexibles de implementación incluyen **software** (que permite aprovechar la infraestructura existente) o un **dispositivo virtual** (que utiliza recursos informáticos compartidos para optimizar el uso, facilitar la migración y reducir los costes de capital).

**Planificación automatizada de informes.** Proporciona soporte para enviar informes diarios, semanales o mensuales por correo electrónico, o para archivarlos en una variedad de formatos exportables. De esta forma, los usuarios pueden compartir datos con el equipo de gestión o archivar los informes para su uso ulterior.

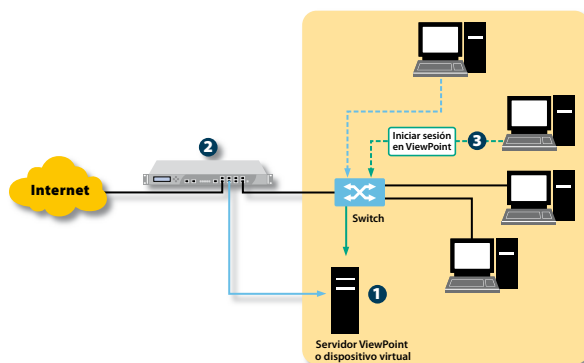
**Acceso desde cualquier lugar.** Simplifica el acceso a los informes, ya que permite a los administradores visualizar todas las prestaciones desde cualquier ubicación, utilizando simplemente un navegador estándar.

**Nuevas funciones de análisis de ataques.** Ofrecen informes más detallados sobre la clase de ataque o intrusión y su origen, permitiendo reaccionar con mayor rapidez ante las amenazas entrantes.

**Informes para Application Control y SSL VPN.** Permite una mejor gestión de la eficiencia y la productividad de la red. Los administradores pueden generar informes de Application Control como p.ej. aplicación más frecuente, usuarios y políticas. Asimismo pueden generar informes SSL VPN basados en los usuarios más frecuentes, ancho de banda consumido, recursos utilizados y datos de autenticación. Los usuarios pueden ajustar el grado de detalle de los informes. Las opciones flexibles de implementación incluyen software (que permite aprovechar la infraestructura existente) o un dispositivo virtual (que utiliza recursos informáticos compartidos para optimizar el uso, facilitar la migración y reducir los costes de capital).

# Especificaciones técnicas

## Arquitectura SonicWALL ViewPoint



- 1 El software SonicWALL ViewPoint se instala en un ordenador de la red local, después del dispositivo de seguridad de red de SonicWALL.
- 2 El administrador configura el dispositivo principal de seguridad de red de SonicWALL para que envíe datos syslog al servidor SonicWALL ViewPoint o al dispositivo virtual.
- 3 Al utilizar un navegador Web, el administrador puede iniciar sesión en SonicWALL ViewPoint desde diferentes PCs para ver o crear informes resumidos del cortafuegos, como p.ej. informes "de un vistazo" o informes sobre usuarios con mayor consumo de ancho de banda, sobre el ancho de banda total y sobre ataques.

## Ejemplos de informes de ViewPoint



### Informe "de un vistazo"

La superficie puede personalizarse para mostrar múltiples informes resumidos.



### Informe sobre el uso de la Web y de las aplicaciones

Los administradores pueden visualizar todos los aspectos relacionados con el uso de Internet en toda la red. De esta forma obtienen información sobre el tiempo que dedican los empleados a navegar por la Web, sobre las páginas Web a las que han accedido y sobre las aplicaciones que han utilizado en cada momento, pudiendo descubrir así patrones de uso ocultos.



### Informe sobre ataques

Mediante los servicios de suscripción de SonicWALL, el usuario puede obtener información acerca de ataques frustrados.



### Servicios, protocolos y aplicaciones

Los usuarios pueden visualizar el tráfico de la red por categorías de tráfico. De esta forma, pueden eliminar determinados tipos de tráfico para maximizar el rendimiento de la red.

## Requisitos mínimos del sistema

### 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), Windows XP Professional 32 bits (SP3), Windows Vista 32 bits y 64 bits (SP1), Windows 7 32 bits y 64 bits.

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

### Hardware para servidor ViewPoint

Entorno x86: Procesador single-CPU de Intel de 3 GHz como mínimo, 2 GB de memoria RAM, y 100 GB de espacio libre en disco

### Java

Plug-in de Java versión 1.6 o posterior

### Dispositivos SonicWALL soportados

Dispositivos de seguridad de red de SonicWALL: serie E-Class NSA, serie NSA, serie TZ, serie PRO, dispositivos SonicWALL CSM, dispositivos SonicWALL SSL VPN

### Navegadores de Internet soportados

Microsoft® Internet Explorer 6.0 o superior, Mozilla Firefox 2.0 o superior  
Soportados únicamente en plataformas Microsoft Windows

### Firmware SonicWALL soportado

Dispositivos de seguridad de red SonicWALL:

Serie E-Class NSA, serie NSA: SonicOS Enhanced 5.0 o superior

Serie PRO: SonicOS Enhanced 3.2 o superior

Serie TZ: SonicOS Standard 3.1 o superior, y SonicOS Enhanced 3.2 o superior

Dispositivos SonicWALL CSM: SonicWALL 2.0 o superior

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

### 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>

Si desea más información sobre las herramientas de políticas y gestión de SonicWALL, como p.ej. ViewPoint, visite nuestra página Web en: <http://www.sonicwall.com/products/mgmt.html>

## Línea de productos de protección completa de SonicWALL



SEGURIDAD DE RED



ACCESO REMOTO SEGURO



SEGURIDAD DE WEB Y EMAIL



BACKUP Y RECUPERACIÓN



POLÍTICAS Y GESTIÓN

**SONICWALL**

DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™



### SonicWALL ViewPoint

01-SSC-2902 ViewPoint para la serie TZ y para SSL-VPN 200  
01-SSC-2901

SonicWALL ViewPoint para las series NSA, PRO y para SSL-VPN 2000 y 4000  
01-SSC-2902

SonicWALL ViewPoint para la serie E-Class NSA  
01-SSC-2905

### 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)