



Serie SonicWALL Secure Remote Access

ACCESO REMOTO SEGURO

Acceso remoto seguro sencillo, asequible y sin clientes

- Integración sencilla con prácticamente cualquier cortafuegos
- Tecnología NetExtender
- Portal Web personalizado
- Soporte remoto
- Control remoto de PC
- Web Application Firewall Service
- Autenticación de doble factor sin token
- Soporte de equipos móviles
- Equilibrio de carga
- Alta disponibilidad
- Licencias Spike
- Políticas unificadas
- SonicWALL Clean VPN

Hoy en día, el puesto de trabajo ha dejado de ser un lugar físico. Las empresas dependen cada vez más del creciente número de empleados móviles que aprovechan las nuevas tecnologías para trabajar desde su casa, el aeropuerto o un café. Esta tendencia ha creado la necesidad de ofrecer acceso remoto seguro a más recursos que nunca y desde más plataformas y dispositivos remotos que nunca, como p.ej., teléfonos inteligentes y tablets. Al mismo tiempo crece la demanda de soluciones de control y soporte remoto de PCs. Las soluciones IPSec tradicionales, si bien son una buena opción para las VPNs fijas entre emplazamientos, pueden resultar una elección cara y poco eficaz cuando se trata de preinstalar y mantener clientes IPSec en dispositivos distribuidos o remotos. Asimismo, la protección de desastres requiere una solución que permita reanudar la actividad comercial desde cualquier lugar y que soporte picos en la demanda de acceso remoto.

La serie SonicWALL® Secure Remote Access (SRA) ofrece acceso de nivel de red sin clientes para Windows®, Windows Mobile, Apple® Mac OS®, iOS, Linux® y Google Android® así como prestaciones opcionales como Web Application Firewall Service y soporte remoto multiplataforma. La serie SRA proporciona a las empresas pequeñas y medianas (pymes) políticas granulares unificadas, autenticación de doble factor, equilibrio de carga y alta disponibilidad. Las soluciones de esta serie permiten a los trabajadores móviles y contratistas autorizados conectarse a través de SSL VPN utilizando un navegador web estándar. La serie SRA puede implementarse de forma sencilla y flexible prácticamente en cualquier red sin necesidad de contar con clientes preinstalados, eliminando así los costes de implementación y mantenimiento de las VPN IPSec tradicionales.

Con SonicWALL Virtual Assist*, los técnicos que utilizan un sistema basado en Windows pueden ofrecer soporte remoto a equipos Windows, Mac OS o Linux.

La aplicación cliente unificado SonicWALL Mobile Connect™ para iOS —disponible para su descarga en el App StoreSM— proporciona a los usuarios de Apple iPad™, iPhone® y iPod touch® pleno acceso de nivel de red a los recursos corporativos y académicos.

Prestaciones y ventajas

Integración sencilla con prácticamente cualquier cortafuegos. Permite a las organizaciones aprovechar la infraestructura existente de red.

La **tecnología NetExtender** permite el acceso a nivel de red a recursos, servicios y aplicaciones.

Un **portal Web personalizado** muestra solo los recursos que están disponibles para el usuario de acuerdo con las políticas de la empresa.

Soporte remoto. Gracias a SonicWALL Virtual Assist*, los técnicos pueden aprovechar la infraestructura existente para prestar a los clientes asistencia segura a petición.

Control remoto de PC. Mediante esta prestación, los administradores y usuarios finales autorizados pueden utilizar SonicWALL Virtual Assist* para controlar sus PCs Windows, Macintosh o Linux sin gestionar de forma remota y segura desde cualquier lugar.

Web Application Firewall Service*. Protege las aplicaciones Web contra las vulnerabilidades basadas en la Web como cross-site scripting, ataques de inyección y modificación de cookies, garantizando la detección de las amenazas top 10 de la OWASP y el cumplimiento del estándar PCI DSS. Asimismo ofrece protección contra el robo de números de tarjetas de crédito o de la Seguridad Social.

Autenticación de doble factor sin token. Proporciona protección reforzada contra key loggers combinando una contraseña única y de un solo uso con la contraseña y el nombre de usuario de red del usuario. La contraseña única es generada por el dispositivo SSL VPN y enviada al ordenador portátil o al correo electrónico del usuario remoto.

Soporte de equipos móviles. Soporta múltiples plataformas como Windows Mobile, Google® Android, iOS (iPhone, iPad y iPod touch) y Symbian, garantizando el fácil

acceso al correo electrónico y el soporte de marcadores iPhone® y iPad™. El amplio soporte de ActiveSync permite un acceso sencillo al calendario, al correo electrónico y a los contactos. NetExtender ofrece conectividad a nivel de red para dispositivos Windows Mobile y Google Android. La aplicación cliente unificado SonicWALL Mobile Connect para iOS proporciona a los usuarios de Apple iPad™, iPhone® y iPod touch® pleno acceso de nivel de red.

Equilibrio de carga. Puede implementarse para repartir las solicitudes entre múltiples servidores Web.

Alta disponibilidad. Permite a los administradores implementar un par de dispositivos de reserva activa para mejorar el nivel de disponibilidad y ofrecer seguridad a los usuarios que utilizan el acceso remoto.

Licencias Spike*. Permite aumentar de forma inmediata el número de licencias de usuarios remotos para asegurar la continuidad del negocio en caso de interrupciones o situaciones de emergencia.

Políticas unificadas. Esta prestación ofrece marcadores y políticas granulares en una página centralizada, agilizando la configuración, la resolución de problemas y la gestión. Los administradores pueden crear fácilmente múltiples políticas LDAP para restringir el acceso de los usuarios a aplicaciones o recursos específicos y prevenir el acceso no autorizado.

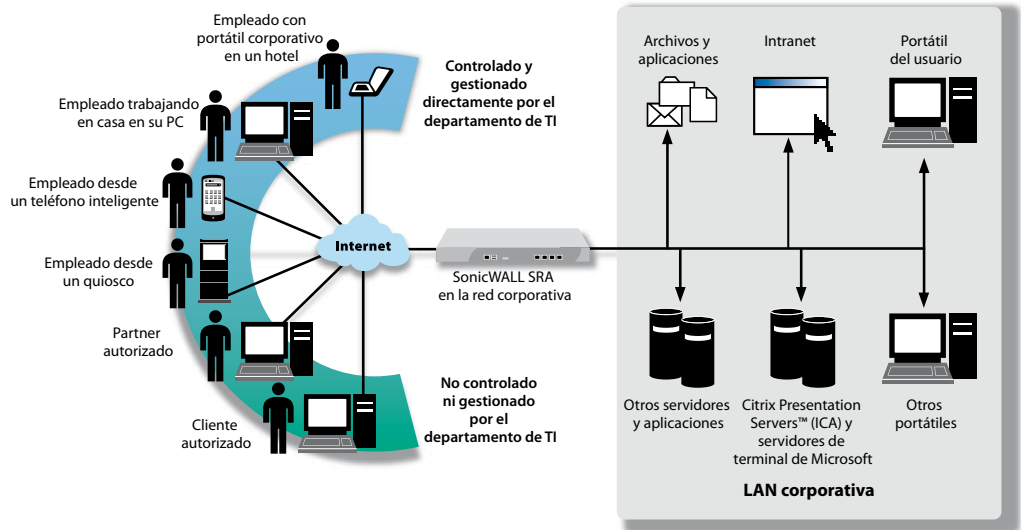
SonicWALL Clean VPN™. Al implementarse en combinación con un cortafuegos SonicWALL, garantiza la integridad del acceso VPN y descontamina el tráfico de amenazas maliciosas antes de que invadan la red corporativa.

* Se requiere licencia adicional. Solo disponible como módulo de software adicional.



Acceso granular para usuarios autorizados

Con sus controles de acceso altamente granulares, la serie SRA para pymes ofrece acceso remoto seguro sin comprometer la seguridad, no solo a los empleados con sistemas gestionados, sino también a los clientes, partners y empleados remotos que no utilizan sistemas gestionados.



Un acceso remoto seguro fácil de implementar y utilizar que no reventará su presupuesto

Galardones



Certificaciones



(SRA 1200, SRA 4200)



Amplio acceso a los recursos

Las soluciones SonicWALL SRA pueden utilizarse para ofrecer a los usuarios un acceso seguro a una amplia gama de recursos

- NetExtender permite el acceso nativo a las aplicaciones de la red corporativa, como p.ej. Microsoft® Outlook
- El portal Virtual Office ofrece acceso basado en Web a recursos de Intranet (HTTP, HTTPS), archivos (FTP, CIFS), PCs (Citrix®, Terminal Server, VNC) y terminales (Telnet, SSH)
- Si una aplicación soporta la reescritura de URL, es posible el acceso mediante marcador. De lo contrario, el acceso se realiza mediante descarga (Application Offloading).

Gestión sencilla

Las soluciones de la serie SRA ofrecen políticas unificadas y una interfaz de gestión intuitiva basada en Web con ayuda contextual para mejorar la usabilidad. Además, mediante el Sistema de gestión global de SonicWALL (GMS v4.0+) pueden gestionarse múltiples productos de forma centralizada. El acceso a los recursos a través de los productos puede supervisarse fácilmente mediante la herramienta de informes SonicWALL Analyzer.



Control remoto de PC

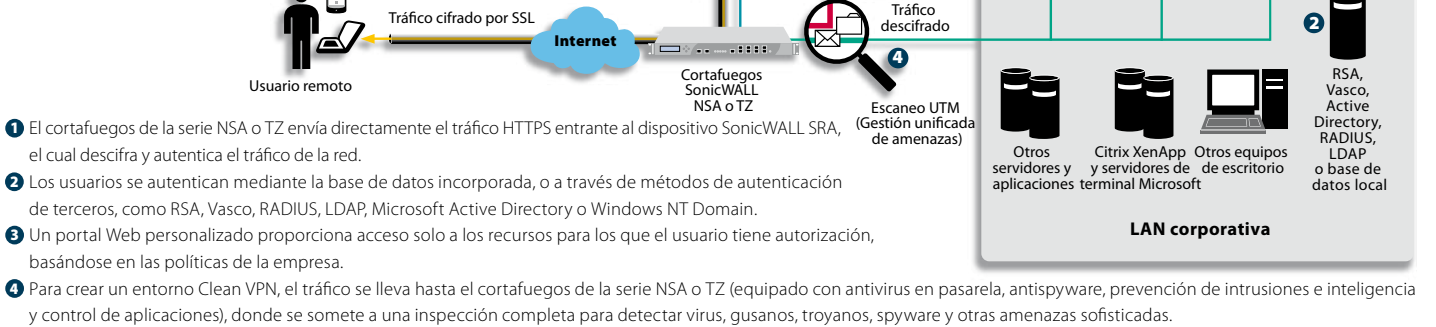
En empresas con sucursales u oficinas distribuidas, emplazamientos secundarios de recuperación de desastres, servicios gestionados externalizados o teletrabajadores, es posible que un administrador, un técnico, un proveedor de servicios o un empleado autorizado necesite controlar un PC específico conectado a la LAN desde una ubicación remota. SonicWALL Virtual Assist licenciado con Virtual Access aumenta la productividad permitiendo el control remoto seguro de ordenadores de escritorio Windows sin gestionar.

Solución avanzada

Los dispositivos de la serie SonicWALL SRA se integran a la perfección en prácticamente cualquier topología de red y pueden implementarse fácilmente con casi cualquier cortafuegos de terceros proveedores. Si se implementan en combinación con un cortafuegos SonicWALL equipado con Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service e inteligencia y control de aplicaciones, se obtiene un sistema todavía más seguro. Al implementar NetExtender junto con Enforced Client Anti-Virus y Antispyware en PCs gestionados, puede reforzarse la seguridad de los puntos terminales. Virtual Assist ofrece una integración sin fisuras gracias a las prestaciones locales y externas de autenticación del dispositivo. Asimismo, Web Application Firewall Service somete el tráfico de capa 7 a un análisis de proxy inverso utilizando definiciones conocidas, deniega el acceso en caso de encontrar malware de aplicaciones Web, como p.ej. ataques de inyección SQL, y redirecciona a los usuarios a una página de error explicativa.

Solución de acceso remoto

El creciente número de empleados móviles y el riesgo cada vez mayor de sufrir interrupciones inesperadas del negocio hacen que el acceso remoto sea hoy un elemento imprescindible para las empresas. Un dispositivo SonicWALL SRA implementado en modo single-arm junto con un cortafuegos SonicWALL (o junto con prácticamente cualquier cortafuegos de terceros) permite a los usuarios remotos acceder de forma segura a los recursos de la red corporativa desde cualquier punto fuera de la LAN.

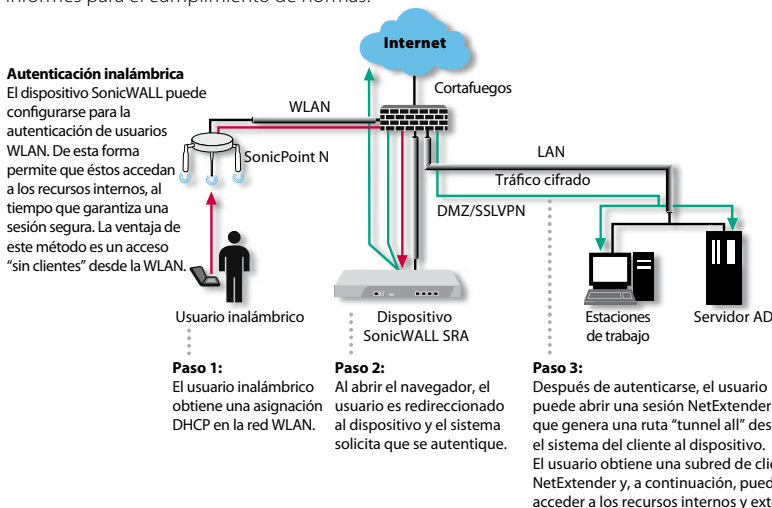
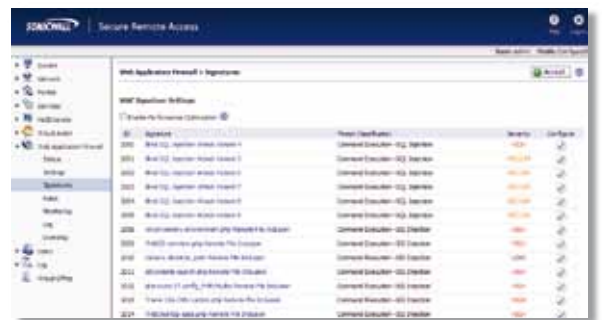


Solución de soporte remoto

A medida que crece el número de empleados remotos y la cantidad de clientes repartidos por todo el mundo, para las organizaciones es cada vez más importante ofrecer un sistema de soporte remoto para los equipos externos, como p.ej. portátiles u ordenadores domésticos. No obstante, un sistema de soporte técnico ineficiente, basado en herramientas caras y complicadas, puede erosionar los acuerdos de nivel de servicio de TI y frenar la productividad de los trabajadores remotos. SonicWALL Virtual Assist es una herramienta de soporte remoto para empresas distribuidas y proveedores de servicios que permite al técnico tomar el control del PC Windows, Macintosh o Linux de un cliente. El cliente puede autorizar al técnico de forma instantánea para que éste use la función de chat, transfiera archivos y acceda al PC o lo reinicie de forma remota. De esta manera, el técnico puede diagnosticar y solucionar el problema.

Web Application Firewall y cumplimiento PCI

SonicWALL Web Application Firewall Service ofrece a las empresas una solución de cumplimiento para aplicaciones Web asequible, bien integrada y fácil de gestionar e implementar. Ofrece soporte para las amenazas top 10 de la OWASP y para el cumplimiento del estándar PCI DSS. Proporciona protección contra el robo de números de tarjetas de crédito o de la Seguridad Social, ataques de inyección y cross-site scripting (XSS), así como ataques de modificación de cookies y de falsificación de petición en sitios cruzados (CSRF). Las reglas personalizadas y las actualizaciones dinámicas de las definiciones ofrecen un alto nivel de seguridad frente a las vulnerabilidades conocidas y desconocidas. Web Application Firewall puede detectar ataques sofisticados basados en Web, proteger las aplicaciones Web (incluyendo los portales SSL VPN), denegar el acceso en caso de encontrar malware de aplicaciones Web y redireccionar a los usuarios a una página de error explicativa. De esta forma, pone a disposición del usuario una solución fácil de implementar, dotada de funciones avanzadas de estadística e informes para el cumplimiento de normas.



Solución de acceso remoto Clean Wireless

Cada vez son más las empresas, universidades, hospitales y organizaciones gubernamentales que implementan redes inalámbricas y utilizan SSL VPN como solución de control de acceso segura y centralizada. Las SSL VPNs de SonicWALL se integran a la perfección con las soluciones de acceso inalámbrico de SonicWALL. Al combinar una solución SSL VPN de SonicWALL con un cortafuegos SonicWALL (equipado con antivirus en pasarela, antispyware, prevención de intrusiones e inteligencia y control de aplicaciones) y con puntos de acceso SonicWALL SonicPoints, los usuarios obtienen acceso desde cualquier lugar del campus y las conexiones inalámbricas se cifran mediante el protocolo SSL. Una ventaja adicional es que los empleados remotos que no se encuentran en el campus pueden conectarse a la red corporativa a través de una conexión SSL VPN. El departamento de TI mantiene un control granular y centralizado sobre los usuarios y los recursos a los que puede acceder cada uno mediante una pasarela simple.

Especificaciones técnicas



SonicWALL SRA 1200 5 usuarios
01-SSC-6063

Usuarios adicionales para SRA 1200
(50 usuarios como máximo)

Añadir 1 usuario simultáneo
01-SSC-6067

Añadir 5 usuarios simultáneos
01-SSC-6068

Añadir 10 usuarios simultáneos
01-SSC-6069

Soporte para SRA 1200

Soporte dinámico de SonicWALL 24x7 para hasta 25 usuarios (1 año)
01-SSC-8868

Soporte dinámico de SonicWALL 8x5 para hasta 25 usuarios (1 año)
01-SSC-8871



SonicWALL SRA 4200 25 usuarios 01-SSC-5998

Usuarios adicionales para SRA 4200
(máx. 500 usuarios)

10 usuarios simultáneos adicionales
01-SSC-5999

25 usuarios simultáneos adicionales
01-SSC-6005

100 usuarios simultáneos adicionales
01-SSC-6012

Soporte SRA 4200

Soporte dinámico de SonicWALL 24x7 para hasta 100 usuarios (1 año)* 01-SSC-6013

Soporte dinámico de SonicWALL 8x5 para hasta 100 usuarios (1 año)* 01-SSC-6022

Soporte dinámico de SonicWALL 24x7 para 101 hasta 500 usuarios (1 año)* 01-SSC-6029

Soporte dinámico de SonicWALL 8x5 para 101 hasta 500 usuarios (1 año)* 01-SSC-6035



SRA Virtual Appliance

SonicWALL SRA Virtual Appliance, 5 usuarios
01-SSC-8469

Usuarios adicionales para SRA Virtual Appliance
(máx. 50 usuarios)

5 usuarios simultáneos adicionales
01-SSC-9182

10 usuarios simultáneos adicionales
01-SSC-9183

25 usuarios simultáneos adicionales
01-SSC-9184

Soporte para SRA Virtual Appliance

Soporte dinámico de SonicWALL 8x5 para hasta 25 usuarios (1 año) 01-SSC-9188

Soporte dinámico de SonicWALL 24 X 7 para hasta 25 usuarios (1 año) 01-SSC-9191

Soporte dinámico de SonicWALL 8 X 5 para hasta 50 usuarios (1 año)
01-SSC-9194

Soporte dinámico de SonicWALL 24 X 7 para hasta 50 usuarios (1 año)
01-SSC-9197

*También hay disponibles números de producto con soporte de varios años



SonicWALL Iberia
T + 34 935 041 694
Spain@sonicwall.com

Contactos de soporte SonicWALL
www.sonicwall.com/emea/4724.html

Serie SonicWALL Secure Remote Access

Rendimiento

SRA 1200 Recomendado para organizaciones de hasta 50 empleados
Licencia de usuarios simultáneos* Como mínimo 5 usuarios simultáneos; las licencias de usuarios adicionales pueden obtenerse en incrementos de 5 y 10 usuarios.

Número máximo permitido de técnicos de Virtual Assist 10
Número máximo de usuarios simultáneos* 50

SRA 4200 Recomendado para organizaciones de hasta 500 empleados
Licencia de usuarios simultáneos* Como mínimo 25 usuarios. Hay disponibles licencias de usuarios adicionales que pueden obtenerse en incrementos de 10, 25 y 100 usuarios.

Número máximo permitido de técnicos de Virtual Assist 25
Número máximo de usuarios simultáneos* 500

SRA Virtual Appliance Recomendado para organizaciones de cualquier tamaño

Licencia de usuarios simultáneos* Las licencias de usuario pueden obtenerse en incrementos de 5, 10, y 25 usuarios
Número máximo permitido de técnicos de Virtual Assist 25
Número máximo de usuarios simultáneos* 50

*La cantidad máxima de usuarios soportados quedaría limitada por factores como p.ej. los mecanismos de acceso, las aplicaciones en las que se está produciendo un acceso y el tráfico de aplicaciones que se está transfiriendo.

Principales prestaciones

Aplicaciones compatibles

Proxy Citrix (ICA), HTTP, HTTPS, FTP, SSH, Telnet, RDP, VNC, Windows* file sharing (Windows SMB/CIFS), OWA 2003/2007/2010
NetExtender Cualquier aplicación basada en TCP/IP: ICMP, VoIP, IMAP, POP, SMTP, etc.

Cifrado ARC4 (128), MD5, SHA-1, SSLv3, TLSv1, 3DES (168, 256), AES (256), SHA-1, RSA, DHE

Autenticación RSA, Vasco, Contraseñas de un solo uso, base de datos interna de usuarios, RADIUS, LDAP, Microsoft Active Directory, Windows NT Domain

Soporte RDP Sí. Incluye granja de servidores Terminal Server (solo cliente JAVA) y soporte de aplicaciones remotas (solo Active-X).

Soporte de dominios múltiples Sí

Soporte de portales múltiples Sí

Control granular del acceso A nivel de usuario, grupo de usuarios y recursos de red

Seguridad de la sesión La desactivación (timeout) de sesiones inactivas evita el uso no autorizado de sesiones

Certificados
Servidor Autofirma, con nombre común editable e importado de terceros
Soporte de certificados de cliente opcionales
Cliente

Limpieza de caché Configurable. Al abandonar la sesión, todos los archivos, cookies y URL descargados a través del túnel SSL se borran del caché del equipo remoto

Sistemas operativos soportados por los PC cliente

Proxy Todos los sistemas operativos
NetExtender Windows 2000, 2003, XP/Vista (32 bits y 64 bits), 7 (32 bits y 64 bits), Win Mobile 6.5 (Pocket PC), Win Mobile 6.5 (Classic/Professional), MacOS 10.4+ y Snow Leopard (PowerPC e Intel), Linux Fedora Core 3+ / Ubuntu 7+ / OpenSUSE, Linux 64 bits, Google* Android¹

Mobile Connect iOS 4.2 y superior

Exploradores Web compatibles Microsoft Internet Explorer, Firefox Mozilla, Chrome, Opera, Safari

Portal personalizado El usuario remoto solo ve los recursos autorizados por el administrador según la política de la empresa

Gestión Interfaz Web (HTTP, HTTPS), envío de mensajes heartbeat y syslog al GMS (4.0 y superior)
Soporte SNMP

Supervisión de la utilización Supervisión gráfica del uso de memoria, CPU, usuarios y ancho de banda

Políticas unificadas Sí. Soporta también políticas con múltiples grupos AD

Protocolización Protocolización detallada en formato de fácil lectura, alertas por correo electrónico compatibles con Syslog

Modo single-arm Sí

SonicWALL Virtual Assist o Virtual Access (licencia conjunta) Conexión a PC remoto, chat y herramientas FTP y de diagnóstico

Soporte IPv6 Básico

Equilibrio de carga Equilibrio de carga HTTP/HTTPS con reconexión. Incluye entre otros mecanismos: solicitudes ponderadas, tráfico ponderado y menores solicitudes mínimas

Alta disponibilidad Solo SRA 4200

Descarga de aplicaciones Sí

Web Application Firewall Sí

Hardware

Dispositivo de seguridad reforzada

SRA 1200 Sí
SRA 4200 Sí

Aceleración criptográfica por hardware

SRA 1200 No
SRA 4200 Sí

Interfases

SRA 1200 (2) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) Consola
SRA 4200 (4) Gigabit Ethernet, (2) USB, (1) Consola

Procesadores

SRA 1200 Procesador principal x86
SRA 4200 Procesador principal x86, acelerador criptográfico

Memoria (RAM)

SRA 1200 1 GB
SRA 4200 2 GB

Memoria Flash

SRA 1200 1 GB
SRA 4200 1 GB

Alimentación/entrada

SRA 1200 Interna, 100-240 V CA, 50-60 Mhz
SRA 4200 Interna, 100-240 V CA, 50-60 Mhz

Consumo eléctrico máximo

SRA 1200 53 W
SRA 4200 75 W

Calor disipado total

SRA 1200 181,0 BTU
SRA 4200 256,0 BTU

Dimensiones

SRA 1200 43,2 x 25,7 x 4,5 cm
17,0 x 10,1 x 1,8 pulgadas
SRA 4200 43,2 x 25,7 x 4,5 cm
17,0 x 10,1 x 1,8 pulgadas

Peso del dispositivo

SRA 1200 4,30 kg
9,50 libras
SRA 4200 4,30 kg
9,50 libras

Peso DDEE

SRA 1200 4,50 kg
10,0 libras
SRA 4200 4,50 kg
10,0 libras

Conformidad con normas FCC Class A, ICES Class A, CE, C-Tick, VCCI Class A, MIC, NOM, UL, cUL, TÜV/GS, CB

Entorno 0-40° C, 32-105° F
Humedad 5-95% HR sin condensación

MTBF

SRA 1200 13,0 años
SRA 4200 8,3 años

SRA Virtual Appliance

Requerimientos de SRA Virtual Appliance para el entorno virtualizado

Hipervisor: VMware ESXi y ESX (versión 4.0 y superior)
Tamaño de la aplicación (en disco): 2 GB
Memoria asignada: 2 GB

¹ Requiere acceso de root.

Para obtener más información sobre las soluciones SonicWALL Secure Remote Access, visite 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



DYNAMIC SECURITY FOR THE GLOBAL NETWORK™