



Para
empresas en
crecimiento



Seguridad "todo en un uno" para su pequeña o mediana empresa

Asegure su red empresarial con una sola solución flexible y asequible.

En un mundo tan conectado como el actual, las empresas que preservan la integridad de su red tienen una poderosa ventaja. Cuando una empresa puede protegerse contra los intrusos, el correo electrónico no deseado, la suplantación de identidad y otros riesgos de virus, evita los costosos peligros de otras redes menos seguras. Los dispositivos de seguridad Cisco® SA 500 Series, que forman parte de la serie de productos Cisco Small Business Pro, están diseñados para que las pequeñas y medianas empresas puedan lograr justamente eso. Al resguardar cada uno de los componentes de la red, en el nivel móvil, de puerta de enlace, de servidor y de cliente, Cisco SA 500 Series ayuda a garantizar que la productividad nunca se detenga y que la empresa siga funcionando.

Como líder mundial en redes y comunicaciones, Cisco se dedica a potenciar pequeñas y medianas empresas como la suya. Cisco SA 500 Series es una solución simple y flexible que se integra perfectamente a su red, y a su estrategia empresarial. Al fortalecer su red con Cisco SA 500 Series, obtiene mucho más que seguridad absoluta y conectividad transparente para su red. Sienta la base para un rendimiento comercial sólido, tanto para la actualidad como para el futuro.

Cisco SA 500 Series ofrece:

- **Mejor recuperabilidad de la empresa:** Implemente un potente firewall de clase empresarial, junto con capacidades de IPS, seguridad de Internet y correo electrónico, para evitar la alteración de aplicaciones y servicios críticos de la empresa a causa de violaciones a la seguridad.
- **Seguridad en la autenticación mejorada para usuarios remotos:** Impida el acceso no autorizado a la red de su empresa con contraseñas de un solo uso generadas por hardware o software.
- **Mayor productividad de los empleados:** Mejore la productividad de sus empleados con el servicio de seguridad opcional Cisco ProtectLink Gateway, que le permite bloquear correos electrónicos no deseados y programas espía, además de impedir la navegación inapropiada por Internet.

- **Menores costos de TI:** Libere recursos de soporte de TI y evite el costoso proceso de eliminación de infecciones causadas por programas espía, virus u otros tipos de software malicioso, impidiendo directamente que se produzcan esas infecciones.
- **Acceso remoto de fácil implementación:** Brinde una conexión VPN con SSL para que empleados y partners puedan ingresar a la red de la empresa de manera rápida y sencilla.
- **Mejor eficacia comercial:** Reduzca los costos asociados con la implementación, la administración continua y la supervisión de la solución de seguridad mediante una solución integrada y de fácil instalación y uso.
- **Menores responsabilidades legales:** Reduzca la exposición de la empresa a las responsabilidades generadas por la divulgación de información confidencial o controles corporativos inadecuados mediante la implementación de controles de acceso y servicios de protección contra amenazas en un solo dispositivo.
- **Tranquilidad:** Obtenga el máximo beneficio de su solución de Cisco con Cisco Small Business Pro Service.

Servicio y soporte

Cisco SA 500 Series cuenta con el respaldo de Cisco Small Business Pro Service, que brinda una cobertura asequible para cualquier propietario de una pequeña o mediana empresa. Este amplio servicio ofrecido por Cisco incluye actualizaciones de software, acceso integral a Cisco Small Business Support Center y reemplazo de hardware al día hábil siguiente, cuando sea necesario.* Además ofrece soporte basado en una comunidad, que permite que las pequeñas y medianas empresas puedan conectarse y colaborar a través de foros en línea y wikis.

Para obtener más información sobre Cisco SA 500 Series, visite www.cisco.com/go/sa500.

* En los lugares donde está disponible.



Sistema integral de seguridad para puertas de enlace y conectividad VPN.

Al combinar servicios de firewall con seguridad de correo electrónico e Internet, el dispositivo Cisco SA 500 Series detiene las amenazas antes de que ingresen a la red y perjudiquen las operaciones comerciales.

Dispositivos de seguridad Cisco SA 500 Series

	SA 520	SA 520W	SA 540
			
SKU	SA520-K9	SA520W-K9	SA540-K9
Firewall Rendimiento de la inspección activa de paquetes* Rendimiento de seguridad de firewall + correo electrónico + Internet Conexiones Reglas Cronogramas	200 Mbps 200 Mbps 15.000 100 ●	200 Mbps 200 Mbps 15.000 100 ●	300 Mbps 300 Mbps 40.000 100 ●
IPS	●	●	●
Bloqueo de mensajería instantánea y entre pares	●	●	●
VPN Rendimiento de VPN 3DES/AES* Túneles de VPN con IPsec Túneles de VPN con SSL Detección de puntos inactivos IPsec NAT transversal Difusión NetBIOS por VPN	65 Mbps 50 máx. 2 puestos incluidos; se requiere licencia para ampliar a 25 puestos (máx.) ● ● ●	65 Mbps 50 máx. 2 puestos incluidos; se requiere licencia para ampliar a 25 puestos (máx.) ● ● ●	85 Mbps 100 máx. 50 puestos (máx.) incluidos ● ● ●
Cisco ProtectLink Gateway Filtrado de URL Protección contra amenazas de la web Protección contra correo no deseado Patrones de virus Patrones de software espía	Más de 80 categorías ● ● Más de 3 millones Más de 420.000	Más de 80 categorías ● ● Más de 3 millones Más de 420.000	Más de 80 categorías ● ● Más de 3 millones Más de 420.000
Tecnología inalámbrica 802.11b/g/n MIMO (entrada múltiple, salida múltiple) 2 x 3 2,4 GHz Calidad de servicio de Wi-Fi Multimedia Ahorro de energía automático no programado Filtrado de MAC WEP; clave precompartida del protocolo Wi-Fi Protected Acces Identificador de conjuntos de servicios básicos (BSSID) Capacidad de ajustar la potencia de transmisión en forma dinámica o manual Wi-Fi Protected Setup (WPS)	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Otros Routing Redes VLAN IPsec/protocolo de túneles punto a punto Resumen de mensaje Cifrado Base de datos de usuarios DNS dinámico (DDNS) Equilibrio de carga Integración y automatización de conmutación por fallas y por recuperación Compatibilidad con VeriSign VIP	Estático; RIP v1, v2 16 ● MD5/SHA1/SHA2 DES/3DES/AES 100 ● ● Si, utilizando el puerto opcional para WAN dual ●	Estático; RIP v1, v2 16 ● MD5/SHA1/SHA2 DES/3DES/AES 100 ● ● Si, utilizando el puerto opcional para WAN dual ●	Estático; RIP v1, v2 16 ● MD5/SHA1/SHA2 DES/3DES/AES 400 ● ● Si, utilizando el puerto opcional para WAN dual ●
Interfaces físicas	- Todos los puertos Ethernet son compatibles con 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T 4 puertos LAN 1 puerto WAN 1 puerto opcional para LAN, WAN o DMZ 1 puerto USB 2.0 1 interruptor de alimentación	- Todos los puertos Ethernet son compatibles con 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T 4 puertos LAN 1 puerto WAN 1 puerto opcional para LAN, WAN o DMZ 1 puerto USB 2.0 1 interruptor de alimentación 3 antenas externas	- Todos los puertos Ethernet son compatibles con 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T 8 puertos LAN 1 puerto WAN 1 puerto opcional para LAN, WAN o DMZ 1 puerto USB 2.0 1 interruptor de alimentación

○ – No se incluye ● – Se incluye

* Metodología de la prueba de rendimiento: el rendimiento máximo está basado en RFC 2544. Todos los resultados corresponden a la suma del rendimiento bidireccional. El rendimiento real puede variar en función del entorno y la configuración de la red.