

Dispositivos de seguridad integrada Cisco Small Business serie ISA500



UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD Y ACCESO A INTERNET TODO EN UNO PARA RESGUARDAR SU PEQUEÑA EMPRESA

Descripción del producto

Las pequeñas y medianas empresas necesitan una solución pequeña, asequible y fácil de implementar que proporcione acceso a Internet además de toda la seguridad necesaria para garantizar acceso a Internet seguro y sin interrupción de la productividad empresarial. El dispositivo de seguridad integrada Cisco® Small Business serie ISA500 es una solución todo en uno que satisface estas necesidades. Proporciona una solución de seguridad que combina acceso a Internet, altamente seguro, WAN doble, sitio a sitio y remoto con amplias capacidades de administración de amenazas unificada (UTM). Estas capacidades incluyen firewall, correo electrónico, seguridad Web y control de aplicaciones a fin de proporcionar la tranquilidad que las pequeñas y medianas empresas necesitan para saber que están protegidas.

Principales características

- Firewall de estado basado zonas
- Protección contra amenazas Web y filtro de URL
- IPS
- Filtro contra spam
- Control de aplicaciones
- Antivirus de portal
- VPN de sitio a sitio
- VPN de usuario remoto con Cisco AnyConnect Client
- Acceso a Internet de huésped
- Redundancia de WAN
- Administración centralizada y basada en la nube Cisco OnPlus
- Calidad de servicio (QoS)
- Hasta 9 interfaces LAN Gigabit Ethernet
- Interfaces Gigabit Ethernet WAN dual
- Protección contra amenazas Cisco SIO

Información de la competencia

Cisco destaca entre la competencia del mercado de redes empresariales para pequeñas y medianas empresas con su solución completa de acceso y seguridad de Internet que incluye conmutación, enrutamiento, acceso a Internet alámbrico e inalámbrico, todos los cuales se pueden configurar y administrar mediante una interfaz. Las principales ventajas competitivas de Cisco ISA500 comparadas con Fortinet Fortigate 20C/40C/60C y SonicWALL serie TZ se muestran en el resumen de ventajas competitivas.

Las tablas 1 a 3 ofrecen resúmenes de las métricas de rendimiento, especificaciones de hardware y capacidades de administración de la serie ISA500.

Principales beneficios

Seguridad integral que puede minimizar el riesgo de interrupción empresarial

Resumen de ventaja competitiva de Cisco ISA500 frente a Fortinet Fortigate 20C/40C/60C y SonicWALL serie TZ

Categoría de comparación	Ventajas de Cisco	Descripción
Producto	Producto de seguridad en Internet superior	<ul style="list-style-type: none"> • Todas las interfaces Gigabit Ethernet en todos los modelos admiten operaciones empresariales de alta velocidad con protección de seguridad • Supera a la competencia cuando se habilitan servicios UTM de ancho completo • Protección contra amenazas superior con inteligencia contra amenazas global de Cisco SIO que usa 75 terabits de telemetría contra amenazas de 1,6 mil millones de dispositivos al día • Filtro de reputación de red Cisco con tecnología de SIO para rastrear dinámicamente y evitar amenazas persistentes contra atacantes maliciosos
Solución	Integración de solución fácil	<ul style="list-style-type: none"> • Se integra con enrutamiento enriquecido y conmutación incluida soporte de enlace 802.1Q y QoS avanzado con cola de baja latencia para optimizar aplicaciones de voz • Interfaz WAN doble con esquema de equilibrio de carga flexible • Interoperabilidad probada con otros productos Cisco
Adoptabilidad	Fácil de usar e implementar	<ul style="list-style-type: none"> • Navegación simplificada y flujo de configuración • Seis asistentes de configuración incorporados con instrucciones de configuración paso a paso que abarcan el rango amplio de casos de uso
	Solicitud fácil, administración rentable	<ul style="list-style-type: none"> • Empaque simplificado: ocho SKU, solo una licencia • Administrable mediante servicios de administración basados en la nube alojados por Cisco, servicios de seguridad OnPlus y avanzado • El modelo de precios de pago según uso con Cisco OnPlus no requiere grandes costos por adelantado
Soporte	Soporte de servicio líder en la industria	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte al cliente galardonado por profesionales de redes profesionales • Comunidad de soporte en línea Cisco 24x7

- Resguarda las empresas contra ataques y amenazas de Internet con firewall de estado, reputación de red y sistema de prevención de irrupción (IPS)
- La reputación Web faculta a las empresas e instituciones públicas a evitar y proteger a los usuarios contra acceso a sitios Web peligrosos
- El antivirus de portal detecta y bloquea el malware más generalizado y activo
- Segrega el tráfico por parte de grupos empresariales y aplica distintas política de seguridad mediante firewall basado en zonas y múltiples perfiles de política
- Ofrece acceso a Internet de huésped mientras los aísla de redes empresariales
- Usa los 75 terabits de telemetría contra amenazas de 1,6 millones de dispositivos al día de Cisco SIO a fin de proporcionar inteligencia contra amenazas global superior, filtro de reputación de red, filtro de reputación Web, categoría de URL de Web y filtro contra spam de correo electrónico

La seguridad aumenta la productividad

- Proporciona un rango de soluciones VPN de Cisco incluido VPN de usuario sitio a sitio y remoto mediante Cisco

AnyConnect™ client a fin de ayudar a garantizar datos empresariales confidenciales cuando los usuarios trabajan de forma remota

- Puede funcionar como cliente VPN de hardware Cisco para implementación de trabajador remoto
- La tecnología de filtro Web Cisco faculta a las empresas e instituciones públicas a prevenir y proteger a los usuarios de sitios Web y contenido inadecuado
- Mantiene las aplicaciones no empresariales fuera de las redes de la empresa con control de aplicaciones
- Puede resguardar contra spam
- Puede priorizar aplicaciones empresariales de voz o seleccionadas para optimizar operaciones empresariales con calidad de servicio (QoS)
- Proporciona redundancia WAN para mantener las empresas en funcionamiento durante fallas de conectividad de Internet inesperadas

Uso fácil e implementación rentable

- Ofrece una solución asequible todo en uno
- Proporciona configuración simplificada y flujos de navegación

Dispositivos de seguridad integrada Cisco Small Business serie ISA500



UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD Y ACCESO A INTERNET TODO EN UNO PARA RESGUARDAR SU PEQUEÑA EMPRESA

- Se puede configurar e implementar rápidamente con asistentes de configuración
- Ofrece informes basados en la nube e informes integrados que muestran eventos de ataque de irrupción, estado de sistema de red, utilización de banda ancha, etc.

Clientes objetivo

Los dispositivos de seguridad Cisco Small Business serie ISA500 están diseñados para empresas pequeñas y medianas:

- Que desean usar Internet y tecnologías móviles e inalámbricas de forma segura para operar y desarrollar sus empresas
- Que se preocupan por una pérdida de productividad debido a spam, virus, malware y ataques sofisticados
- Que desean mejorar la productividad de los empleados mediante el control de acceso a sitios Web inadecuados o no relacionados con la empresa
- Que necesitan acceso remoto (VPN remota) para permitir a los empleados, socios y contratistas conectarse fácilmente a la red empresarial mediante dispositivos personales o de la empresa
- Que desean proporcionar acceso a Internet a usuarios temporales sin proporcionarles acceso a redes empresariales.
- Con enrutadores para oficinas pequeñas/domiciliarias (SOHO) con funciones básicas de firewall que posibilita el uso de una aplicación que proporciona acceso a Internet y UTM todo en uno
- Que desean tener una redundancia WAN para seguir en funcionamiento durante una falla de conectividad a Internet
- Que desean una solución fácil de implementar y administrar
- Que desean la opción de un socio de confianza que administre sus servicios de seguridad por ellos

Más información

Para comprar un dispositivo Cisco ISA500, comuníquese con un socio Cisco.

Puede encontrar una lista de socios Cisco en <http://tools.cisco.com/WWChannels/LOCATR/openBasicSearch.do?smb=Y>.

Para obtener más información sobre Cisco ISA500, comuníquese con su proveedor Cisco local o visite www.cisco.com/go/isa500resources

Para obtener más información sobre Cisco OnPlus, comuníquese con su proveedor Cisco local o visite www.cisco.com/en/US/products/ps11792/index.html

Si desea obtener más información sobre Cisco Small Business Pro Service, visite http://www.cisco.com/cisco/web/solutions/small_business/services/index.html

Resumen de especificaciones de Cisco Small Business serie ISA500

	ISA550	ISA550W	ISA570	ISA570W
Tabla 1. Rendimiento				
Rendimiento de firewall	200 Mbps	200 Mbps	500 Mbps	500 Mbps
Rendimiento de VPN con IPsec	75 Mbps	75 Mbps	130 Mbps	130 Mbps
Rendimiento de antivirus	50 Mbps	50 Mbps	80 Mbps	80 Mbps
Rendimiento de IPS	60 Mbps	60 Mbps	90 Mbps	90 Mbps
Rendimiento de UTM	45 Mbps	45 Mbps	75 Mbps	75 Mbps
Cantidad máxima de conexiones	15.000	15.000	40.000	40.000
Túneles de sitio a sitio VPN con IPsec	25	25	100	100
Túneles de acceso remoto IPsec	10	10	75	75
Túneles de red privada virtual con capa de sockets seguros	10	10	50	50

Tabla 2. Hardware				
Interfaz total	7 GE	7 GE	10 GE	10 GE
Interfaz WAN [1]	2 GE	2 GE	2 GE	2 GE
Interfaz LAN [1]	6 GE	6 GE	9 GE	9 GE
WLAN (802.11b/g/n)	N/D	Sí	N/D	Sí
Puerto DMZ	Hasta cuatro	Hasta cuatro	Hasta cuatro	Hasta cuatro

[1] Los valores son la cantidad máxima de interfaz.

Tabla 3. Administración				
Web GUI	Sí	Sí	Sí	Sí
Acceso de administración remota	Sí (HTTPS)	Sí (HTTPS)	Sí (HTTPS)	Sí (HTTPS)
Asistentes de configuración incorporados	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración centralizada	Sí (Cisco OnPlus™)	Sí (Cisco OnPlus)	Sí (Cisco OnPlus)	Sí (Cisco OnPlus)
SNMP	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2
Verificación automática de disponibilidad de firmware nuevo	Sí	Sí	Sí	Sí
Syslog	Sí	Sí	Sí	Sí
Generación de informes de seguridad	Sí (servicios de seguridad avanzada integrada y Cisco OnPlus*)	Sí (servicios de seguridad avanzada integrada y Cisco OnPlus*)	Sí (servicios de seguridad avanzada integrada y Cisco OnPlus*)	Sí (servicios de seguridad avanzada integrada y Cisco OnPlus*)
Alertas de correo electrónico	Sí	Sí	Sí	Sí
Autenticación de usuarios	Base de datos local, Radius, AD (LDAP)	Base de datos local, Radius, AD (LDAP)	Base de datos local, Radius, AD (LDAP)	Base de datos local, Radius, AD (LDAP)

*Comuníquese con su representante de ventas para conocer la disponibilidad.

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco y/o de sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Para obtener una lista de marcas registradas de Cisco, visite la siguiente dirección URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas registradas de terceros que se mencionan aquí son de propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios. El uso de la palabra "partner" no implica que exista una relación de asociación entre Cisco y otra empresa. (1110R)