

# Diferencias entre el dispositivo de la seguridad integrada de las ISA500 Series y el dispositivo de seguridad de las SA500 Series

## Objetivo

Los dispositivos de la seguridad integrada de las ISA500 Series se diseñan para haber mejorado la flexibilidad del despliegue, cobertura ampliada de la protección de Seguridad, más herramientas para vigilar y para mantener la protección y los servicios de Seguridad, y funcionamiento de la seguridad mejorada sobre los dispositivos de seguridad más viejos de las SA500 Series. Este artículo explica las diferencias entre los dispositivos de la seguridad integrada de las ISA500 Series y los dispositivos de seguridad de las SA500 Series.

## Dispositivos aplicables

- Dispositivos de la seguridad integrada de las ISA500 Series
- Dispositivos de seguridad de las SA500 Series

## Versión de software

- v1.1.14 (ISA500 Series)
- v2.2.0.7 (SA500 Series)

## Diferencias ISA500 y SA500

Función	SA540	SA520	ISA570	ISA550
Número de puertos configurables	1	1	5	4
Firewall	Limitado	Limitado	Avanzado-zona	Avanzado-zona
Conmutación por falla PÁLIDA y Equilibrio de carga	Fundamental	Fundamental	Más opciones disponibles	Más opciones disponibles
IPSec VPN	IPSec, QVPN	IPSec, QVPN	IPSec, Cisco VPN	IPSec, Cisco VPN
Control de la aplicación	Limitado	Limitado	Proporcione específicamente a las configuraciones y a las directivas del control a una zona específica como el VPN, WAN, o el DMZ	Proporcione específicamente a las configuraciones y a las directivas del control a una zona específica como el VPN, WAN, o el DMZ
Filtrado de URL de la red	Basado en el	Basado en el	Perfil y usuario (IP) basados	Perfil y usuario (IP) basados

	estudio de sistemas	estudio de sistemas		
Antivirus del gateway	No	No	Yes	Yes
Prevención Systems(IPS) de la intrusión	Limitado	Limitado	Configure las zonas y proporcione a una mejor Seguridad para WAN, el LAN, y el VPN	Configure las zonas y proporcione a una mejor Seguridad para WAN, el LAN, y el VPN
Reputación de la red	No	No	Yes	Yes
802.1x	No	No	Yes	Yes
Detección del colorete AP	No	No	Yes	Yes
Cisco AnyConnect SSL	No	No	Yes	Yes
Información de la Seguridad con ViewMaster	No	No	Yes	Yes
Syslog	Fundamental	Fundamental	Configure los registros basados en la gravedad	Configure los registros basados en la gravedad
Estado del sistema y supervisión, alerta	Limitado	Limitado	Tenga el correo electrónico, el telecontrol, y alertas locales del registro para todas las características	Tenga el correo electrónico, el telecontrol, y alertas locales del registro para todas las características
Tecnología archivo zip	No	No	Yes	Yes
Asistente	No	No	Yes	Yes
VPN (IPSec)	85 Mbps	65 Mbps	150 Mbps	75 Mbps
IPS	30 Mbps	20 Mbps	150 Mbps	80 Mbps
UTM	<30 Mbps	<20 Mbps	120 Mbps	45 Mbps

Con interfaces más configurables, las características avanzadas del Firewall, la Conmutación por falla PÁLIDA mejorada y el Equilibrio de carga, más opciones de IPsec VPN, control aumentado de la aplicación, y la adición de perfil y de usuario basó el Filtrado de URL de la red, las ISA500 Series que el dispositivo de la seguridad integrada se puede desplegar de más maneras que previamente disponible en el dispositivo de seguridad de las SA500 Series.

Las ISA500 Series también ofrecen el antivirus del gateway, la reputación de la red, el 802.1x, la detección del punto de acceso no autorizado (AP), el Secure Socket Layer (SSL) de Cisco AnyConnect, y el Sistema de prevención de intrusiones (IPS) aumentado que no está disponible en las SA500 Series. Estas características amplían la cobertura de la protección de Seguridad para su red.

La información de la Seguridad con ViewMaster, Syslog aumentado, supervisión y las alertas mejoradas del estado del sistema, los archivo zip de la tecnología, y los Asisitente, no disponibles en las SA500 Series, da a ISA500 Series más herramientas para ver y para vigilar la red por problemas de seguridad y para facilitar la ayuda de la red.

La mejora en las velocidades de IPsec VPN, IPS, y UTM de las ISA500 Series sobre las SA500 Series presenta un alza al funcionamiento de la Seguridad que significa que las ISA500 Series son no sólo más seguras pero también más rápidamente que las SA500 Series.