Ficha técnica JM Distech

HILL-NGFW-A2815

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

Este firewall de próxima generación (NGFW) destaca por su arquitectura modular, diseñada para empresas que requieren potencia inmediata y flexibilidad de crecimiento. Con un rendimiento de cortafuegos de 16 Gbps, el SG-6000-A2815-IN asegura una protección perimetral sin compromisos, mientras que su slot de expansión IOC permite adaptar la conectividad a las demandas futuras, como la adición de interfaces SFP+ de 10 Gbps. Al integrar la arquitectura Zero Trust (ZTNA), el dispositivo garantiza un control de acceso granular y continuo, eliminando la confianza implícita para blindar los activos críticos de la red.

El equipo incluye de serie ocho puertos SFP y ocho puertos Gigabit Ethernet, incorporando dos pares de puertos Bypass para asegurar la continuidad del servicio ante fallos de hardware. Su motor de aprendizaje automático (ML) proporciona una defensa inteligente contra amenazas desconocidas y ataques de día cero en tiempo real. Además, su soporte para expansión de almacenamiento mediante SSD de hasta 1.92 TB permite una visibilidad profunda de los registros y análisis forenses detallados, facilitando una gestión de seguridad proactiva y escalable.

- Hillstone Networks
- Firewall de próxima generación en formato rack 1U
- Slot de expansión para módulos de puertos IOC
- Ocho puertos SFP de 1 Gbps fijos
- Ocho puertos RJ45 10/100/1000 Mbps
- Dos pares de puertos Bypass integrados
- Puertos dedicados HA y MGT para gestión
- Protección avanzada mediante aprendizaje automático
- Control de acceso basado en Zero Trust ZTNA
- Almacenamiento local de 8 GB para registros
- Soporte para expansión de SSD de alta capacidad
- Fuente de alimentación única de 60W

Especificaciones

Nota de compra	Es necesario enviar correo al comercial para tramitar el alta de la licencia (BASE o ADICIONALES) con el número de pedido y el número de serie.
Tipo de licencia incluida	1 año de licencia básica con actualizaciones para StoneOS SW y de la base de datos de identificación de aplicaciones. (No incluye IPS, AV, URL, QoS, C2 ni Sandbox)
Interface	8 x SFP + 8 x GE (incluye 2 pares bypass)
Slots de Expansión	1 slot de expansión (Soporta módulos IOC de 4xSFP+, 8xSFP+ o 8xGE)
Puertos de gestión	1 x Consola, 2 x USB 3.0, 1 x HA (RJ45), 1 x MGT (RJ45)
Throughput Firewall	16 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	5 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	2.8 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	9 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	4.5 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	5.3 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
Máximo Sesiones Concurrentes	2,400,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	130,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	12,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 4,000 máximo
Túneles IPsec	6,000
Sistemas Virtuales	1 por defecto / 5 máximo
Compatible Dongle 4G	Sí (Mediante puerto USB, no incluido)
Alta Disponibilidad (HA)	Soporta Active/Passive y Active/Active (HSVRP)
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 1.92 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	60W, Single AC
Dimensiones (W x D x H)	440 x 340 x 44.4 mm
Peso	4.55 kg (10.0 lb)
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A2815
- 1x Guía de Instalación