Ficha técnica JM Distech

HILL-NGFW-A2815-D

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

Este firewall de próxima generación (NGFW) está diseñado para infraestructuras críticas que demandan la máxima resiliencia y flexibilidad operativa. A diferencia de la versión estándar, el modelo SG-6000-A2815-D incluye de fábrica una doble fuente de alimentación redundante, asegurando la continuidad del negocio ante fallos eléctricos. Su arquitectura modular, centrada en un slot de expansión IOC, permite escalar la conectividad mediante la adición de módulos de 10 Gbps SFP+, adaptándose sin problemas al crecimiento de la red y a las demandas de tráfico de alta velocidad.

Bajo el marco de seguridad Zero Trust (ZTNA), el dispositivo elimina la confianza implícita mediante una verificación continua de cada acceso, protegiendo los activos más sensibles de la organización. Utiliza motores de aprendizaje automático (ML) para identificar proactivamente amenazas desconocidas y ataques de día cero en tiempo real. Además, su capacidad para gestionar hasta 2.4 millones de sesiones concurrentes y su soporte para almacenamiento SSD de alta capacidad garantizan una visibilidad profunda y un análisis forense detallado sin comprometer el rendimiento.

- Hillstone Networks
- Firewall de próxima generación en formato rack 1U
- Doble fuente de alimentación AC para redundancia
- 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

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 del equipo.
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	5.3 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	6 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, Doble AC Redundante
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-D
- 1x Guía de Instalación