Ficha técnica JM Distech

HILL-NGFW-A2800-D

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

Este firewall de próxima generación (NGFW) está diseñado para entornos críticos que exigen la máxima continuidad del negocio y un rendimiento superior en el procesamiento de aplicaciones. A diferencia del modelo estándar, la versión A2800-D integra de fábrica una doble fuente de alimentación redundante, garantizando que el equipo permanezca operativo incluso ante el fallo de una línea eléctrica. Su arquitectura de hardware optimizada incluye dos puertos SFP+ de 10 Gbps, permitiendo gestionar flujos de datos masivos con latencia mínima y máxima eficiencia.

Como pilar de una estrategia de seguridad moderna, incorpora Zero Trust Network Access (ZTNA) para verificar de forma continua cada conexión, eliminando la confianza implícita dentro de la red corporativa. Mediante el uso de Inteligencia Artificial y Machine Learning, el equipo detecta y mitiga amenazas de día cero y comportamientos anómalos en tiempo real. Su capacidad de expansión de almacenamiento permite un análisis forense profundo, convirtiéndolo en una solución robusta y resiliente para la protección de activos digitales.

- Hillstone Networks
- Firewall de próxima generación en formato rack 1U
- Doble fuente de alimentación AC para redundancia
- Dos puertos SFP+ de 10 Gbps para alta velocidad
- Ocho puertos SFP de 1 Gbps fijos
- Ocho puertos RJ45 10/100/1000 Mbps integrados
- Puerto de gestión MGT y consola RJ45
- Dos puertos USB 3.0 para administración externa
- 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.
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	2 x SFP+, 8 x SFP, 8 x GE
Puertos de gestión	1 x Puerto Consola + 1 x MGT (RJ45) + 2 x USB 3.0 Ports
Throughput Firewall	16 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	2.6 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	1.83 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	4.2 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	5.5 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	5 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
SSL Proxy Throughput	800 Mbps (AES128-GCM-SHA256 con IPS)
Funcionalidades Avanzadas	Detección ML, ZTNA, Cloud Sandbox y Botnet Prevention
Máximo Sesiones Concurrentes	1,800,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	130,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	12,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 1,000 máximo
Túneles IPsec	6,000
Sistemas Virtuales	5
Compatible Dongle 4G	No disponible (N/A)
Alta Disponibilidad (HA)	Soporta Active/Passive y Active/Active (HSVRP)
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 2 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	50W, Dual AC Redundante
Alimentación	AC 100-240 V / DC -36 a -72 V
Dimensiones (W x D x H)	440 x 320 x 44 mm
Peso	4.1 kg (9 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A2800-D (Hardware con doble fuente)
- 1x Guía de Instalación