Ficha técnica JM Distech

HILL-NGFW-A2000-D

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

La serie Hillstone A ofrece protección avanzada basada en inteligencia artificial para detectar y prevenir amenazas en tiempo real durante todo el ciclo de vida del ataque. Este equipo está diseñado para redes empresariales que requieren un rendimiento superior en la capa de aplicación y una alta disponibilidad. Al integrar la arquitectura Zero Trust (ZTNA), el dispositivo permite un control de acceso granular a las aplicaciones, eliminando la confianza implícita y realizando verificaciones continuas para asegurar la protección de los activos críticos.

En el aspecto técnico, este firewall de montaje en rack 1U cuenta con ocho interfaces Gigabit Ethernet y un par de puertos Bypass integrados para garantizar la continuidad operativa ante posibles fallos. Su arquitectura optimizada permite una gestión eficiente mediante un puerto MGT dedicado y admite la expansión de almacenamiento a través de unidades SSD de alta capacidad. Con una latencia ultra baja y visibilidad extendida de registros, facilita el análisis forense profundo y la generación de informes detallados para la administración proactiva de la seguridad.

- Hillstone Networks
- Firewall de próxima generación Rack 1U
- Ocho puertos RJ45 10/100/1000 Mbps
- Un par de puertos Bypass integrados
- Puerto de gestión MGT y consola RJ45
- Protección avanzada contra malware y amenazas
- Control de acceso Zero Trust ZTNA
- Almacenamiento local de 8 GB para registros
- Soporte para expansión SSD de hasta 1.92 TB
- Gestión mediante interfaz Web y CLI
- Aprovisionamiento Zero Touch ZTP
- Doble fuente de alimentación

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 10/100/1000BASE-T (incluye 1 par bypass)
Puertos de gestión	1 x Puerto Consola + 1 x MGT (RJ45) + 2 x USB 3.0 Ports
Throughput Firewall	5 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	2 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	1 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	3 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	2 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	3 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
SSL Proxy Throughput	250 Mbps (AES128-GCM-SHA256 con IPS)
Funcionalidades Avanzadas	Detección ML, ZTNA, Cloud Sandbox y Botnet Prevention (Bajo Licencias)
Máximo Sesiones Concurrentes	1,500,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	48,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	8,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 1,000 máximo
Túneles IPsec	4,000
Compatible Dongle 4G	Sí (Mediante puerto USB, no incluido)
Módulos de Expansión	No disponible (N/A)
Alta Disponibilidad (HA)	No disponible (N/A)
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 1.92 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	60W, Dual AC
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (W x D x H)	436 x 320 x 44 mm
Peso	3.9 kg (8.6 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A2000-D
- 1x Guía de Instalación