Ficha técnica JM Distech

HILL-NGFW-A3000

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 de los ataques. Este firewall de próxima generación está diseñado para centros de datos y redes empresariales de gran escala que requieren un rendimiento superior y una capacidad de procesamiento de aplicaciones excepcional. Al implementar la arquitectura Zero Trust (ZTNA), el dispositivo elimina la confianza implícita mediante la verificación continua del acceso, garantizando la máxima seguridad para los recursos críticos de la organización.

El chasis de montaje en rack de 1U presenta una arquitectura de hardware optimizada con ventilación frontal y trasera para una disipación de calor eficiente. Integra una conectividad versátil con puertos SFP+ de 10 Gbps y puertos Gigabit, incluyendo dos pares de puertos Bypass para asegurar la continuidad del servicio ante fallos. Admite expansión de almacenamiento mediante unidades SSD de hasta 1.92 TB, lo que permite una visibilidad profunda y análisis detallados de registros para una gestión de seguridad proactiva y simplificada.

• Hillstone Networks

• Firewall de próxima generación en formato rack 1U

• Dos puertos SFP+ de 10 Gbps para alta velocidad

• Ocho puertos SFP de 1 Gbps fijos

• 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps integrados

• Dos pares de puertos Bypass para redundancia

• Puertos dedicados de gestión MGT y HA (RJ45)

• Protección avanzada mediante aprendizaje automático

• Control de acceso bajo el principio Zero Trust

• Almacenamiento local de 8 GB para registros

• Soporte para expansión de SSD de alta capacidad

• Gestión mediante interfaz Web, CLI y CloudView

• Aprovisionamiento automático Zero Touch ZTP

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 base de datos de identificación de aplicaciones. (No incluye IPS, AV, URL, QoS, C2 ni Sandbox)
Interface	2xSFP+, 8xSFP, 16xGE (incluye 2 pares bypass)
Puertos de gestión	1x Consola, 2x USB 3.0, 1x MGT (RJ45), 1x HA (RJ45)
Throughput Firewall	20 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	6.5 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	3 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	10 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	6.5 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	6 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
SSL Proxy Throughput	950 Mbps (AES128-GCM-SHA256 con IPS)
Funcionalidades Avanzadas	Detección ML, ZTNA, Cloud Sandbox y Botnet Prevention (Bajo Licencias)
Máximo Sesiones Concurrentes	3,000,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	135,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	20,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 4,000 máximo
Túneles IPsec	8,000
Sistemas Virtuales	1 por defecto / 50 máximo
Compatible Dongle 4G	Sí (Mediante puerto USB, no incluido)
Alta Disponibilidad (HA)	Soporta Active/Passive, Active/Active y Twin-mode
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 1.92 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	150W, Single AC
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (W x D x H)	436 x 437 x 44 mm
Peso	6 kg (13.2 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A3000
- 1x Guía de Instalación