Ficha técnica JM Distech

HILL-NGFW-A1000-S

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

Este firewall de próxima generación ofrece un rendimiento excepcional en la capa de aplicación para satisfacer las demandas de seguridad de las redes modernas. Utiliza un motor de análisis unificado que coordina múltiples mecanismos de seguridad para mejorar la eficiencia y reducir significativamente la latencia de red. Además, emplea tecnología de aprendizaje automático para proporcionar una defensa inteligente contra amenazas conocidas y desconocidas, incluyendo la detección de tráfico cifrado sin necesidad de descifrado y protección contra ataques DDoS. Como parte integral de una solución Zero Trust (ZTNA), el dispositivo garantiza un control de acceso granular eliminando la confianza implícita dentro de la infraestructura.

Su chasis compacto de sobremesa está diseñado para ofrecer una excelente capacidad de acceso y opciones de expansión de almacenamiento. Incluye cuatro puertos Gigabit fijos y dos puertos USB 3.0 para tareas de gestión y conectividad externa.. El sistema permite ampliar la capacidad de almacenamiento mediante una unidad SSD de 256 GB, facilitando la retención de registros durante periodos prolongados para análisis forenses profundos y una visibilidad mejorada. Su diseño incluye ventilación optimizada para asegurar la continuidad del negocio y el máximo rendimiento en cualquier entorno de red.

• Hillstone Networks

• Firewall de próxima generación de sobremesa

• Cuatro puertos RJ45 10/100/1000 Mbps

• Un puerto de consola y dos puertos USB 3.0

• Protección avanzada contra malware y virus

• Control de acceso Zero Trust ZTNA

• Almacenamiento local de 8 GB para registros

• Soporte para expansión SSD de 256 GB

• Gestión mediante interfaz Web y CLI

• Soporte para módem 4G externo mediante USB

• Aprovisionamiento Zero Touch ZTP

• Despliegue rápido mediante scripts

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	4 x 10/100/1000BASE-T
Puertos de gestión	1 x Puerto Consola + 2 x USB 3.0 Ports
Throughput Firewall	4 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	1.5 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	800 Mbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	3 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	1.8 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	2.5 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	450,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	48,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	4,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 128 máximo
Túneles IPsec	2,000
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 256 GB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	36W, Individual AC
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (W x D x H)	270 x 160 x 44 mm
Peso	1.4 kg (3.1 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A1000-S
- 1x Guía de Instalación