Ficha técnica JM Distech

HILL-A1000-S-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A1000-S-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) diseñado para empresas que requieren alto rendimiento y capacidad de registro local extendida. Este bundle combina el hardware de la serie A1000-S con una suscripción premium de 12 meses, activando defensas avanzadas como IPS, antivirus, filtrado de URL y análisis de sandboxing. Con un rendimiento de firewall de 4 Gbps y soporte para expansión de almacenamiento mediante SSD, permite una gestión profunda de amenazas y un análisis histórico detallado del tráfico de red sin cuellos de botella.

Gracias a su arquitectura escalable, este equipo soporta políticas Zero Trust (ZTNA) y detección de amenazas mediante aprendizaje automático, neutralizando ransomware y ataques de día cero de forma proactiva. Su diseño compacto y eficiente, junto con una capacidad de 450,000 sesiones concurrentes, lo convierte en la solución ideal para sedes corporativas y medianas empresas que buscan una visibilidad total, control granular de aplicaciones y la posibilidad de almacenar logs localmente para cumplimiento normativo.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 1 año de servicio Enterprise

• 4Gbps FW/1.5Gbps NGFW throughput

• 4 puertos 10/100/1000BASE-T

• Soporta expansión SSD de hasta 256 GB

• Incluye IPS, AV, URL, QoS, IPR, C2 y Sandbox

• Firewall de próxima generación compacto

• Puerto de consola y 2 puertos USB 3.0

• Control de acceso Zero Trust ZTNA

• Gestión mediante interfaz Web y CLI

• Soporte para módem 4G externo

• 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	12 Meses (1 Año) de licencia Enterprise con actualizaciones para StoneOS SW y de la base de datos de identificación de aplicaciones. Incluye IPS, AV, URL, QoS, IPR, C2 y 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)
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