Ficha técnica JM Distech

HILL-A3000-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A3000-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) de alto rendimiento, diseñado para el núcleo de red de empresas que exigen una capacidad de procesamiento superior y conectividad de alta velocidad. Este bundle combina el hardware de la serie A3000, equipado con interfaces de 10 Gbps SFP+, con una suscripción premium de 12 meses. Esta licencia activa defensas críticas como IPS, antivirus de flujo, filtrado de URL y análisis en Sandboxing basado en la nube, permitiendo detener ransomware y amenazas desconocidas con una eficiencia de clase carrier.

Con un impresionante rendimiento de firewall de 20 Gbps y capacidad para gestionar hasta 3 millones de sesiones concurrentes, este equipo en formato rack de 1U garantiza una visibilidad total sin cuellos de botella. Incorpora puertos Bypass para asegurar la disponibilidad física de la red ante fallos y soporta arquitecturas Zero Trust (ZTNA) para un acceso remoto ultra seguro. Es la solución ideal para infraestructuras corporativas densas que buscan una protección multicapa avanzada, detección de amenazas mediante aprendizaje automático (ML) y una gestión unificada y escalable.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 1 año de servicio Enterprise

• 20Gbps FW/6.5Gbps NGFW throughput

• 3M sesiones concurrentes

• Interfaces 2xSFP+, 8xSFP y 16xGE

• Incluye 2 pares de puertos bypass para HA

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

• Firewall de próxima generación rack 1U

• Puerto MGT y puerto HA dedicados

• Control de acceso Zero Trust ZTNA

• Gestión mediante interfaz Web y CLI

• Soporta expansión SSD hasta 1.92 TB

• 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 del equipo.
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	2 x SFP+, 8 x SFP, 16 x GE (incluye 2 pares bypass)
Puertos de gestión	1 x Consola, 2 x USB 3.0, 1 x MGT (RJ45), 1 x 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