Ficha técnica JM Distech

HILL-A2800-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A2800-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) de alto rendimiento, diseñado específicamente para entornos corporativos con alta densidad de tráfico y necesidades de conectividad 10G. Este bundle combina un hardware extremadamente potente con una suscripción premium de 12 meses que activa de forma inmediata el conjunto completo de defensas: IPS, antivirus avanzado, filtrado de URL y análisis en Sandboxing. Con un throughput de firewall de 16 Gbps y conectividad SFP+, garantiza una inspección profunda del tráfico sin cuellos de botella en el núcleo de la red.

Su arquitectura avanzada permite la gestión de hasta 1.8 millones de sesiones concurrentes y está preparada para entornos Zero Trust (ZTNA), asegurando el acceso inteligente tanto para usuarios remotos como locales. Incluye soporte para detección de amenazas basada en aprendizaje automático (ML) y la posibilidad de expandir el almacenamiento local mediante SSD de hasta 2 TB para un análisis forense exhaustivo. Es la solución ideal para medianas y grandes empresas que buscan una protección perimetral unificada, visibilidad total de aplicaciones y una defensa proactiva contra ransomware en un formato de rack de 1U.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 1 año de servicio Enterprise

• 16Gbps FW/2.6Gbps NGFW throughput

• Conectividad de alta velocidad 2x10GE SFP+

• 8 puertos SFP y 8 puertos 10/100/1000BASE-T

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

• Firewall de próxima generación rack 1U

• Puerto MGT dedicado y 2 puertos USB 3.0

• Control de acceso Zero Trust ZTNA

• Gestión mediante interfaz Web y CLI

• Soporta expansión SSD hasta 2 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.
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, 8 x GE
Puertos de gestión	1 x Puerto Consola + 1 x MGT (RJ45) + 2 x USB 3.0 Ports
Throughput Firewall	16 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	2.6 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	1.83 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	4.2 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	5.5 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	5 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
SSL Proxy Throughput	800 Mbps (AES128-GCM-SHA256 con IPS)
Funcionalidades Avanzadas	Detección ML, ZTNA, Cloud Sandbox y Botnet Prevention
Máximo Sesiones Concurrentes	1,800,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	130,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	12,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 1,000 máximo
Túneles IPsec	6,000
Sistemas Virtuales	5
Compatible Dongle 4G	No disponible (N/A)
Alta Disponibilidad (HA)	Soporta Active/Passive y Active/Active (HSVRP)
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 2 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	50W, Single AC (Default)
Alimentación	AC 100-240 V / DC -36 a -72 V
Dimensiones (W x D x H)	440 x 320 x 44 mm
Peso	4.1 kg (9 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A2800
- 1x Guía de Instalación