Ficha técnica JM Distech

HILL-A2800-D-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A2800-D-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) de alto rendimiento, diseñado para infraestructuras críticas que exigen máxima disponibilidad y conectividad 10G. Este modelo destaca por su fuente de alimentación Dual AC redundante, que garantiza la continuidad operativa ante fallos eléctricos. El bundle integra el hardware de la serie A2800 con una suscripción premium de 12 meses, activando de inmediato servicios de prevención de intrusiones (IPS), antivirus, filtrado web y análisis en Sandboxing para neutralizar ransomware y amenazas avanzadas.

Equipado con interfaces SFP+ de alta velocidad y un throughput de firewall de 16 Gbps, este equipo gestiona de forma eficiente grandes volúmenes de datos en entornos corporativos exigentes. Su arquitectura nativa para Zero Trust (ZTNA) y la detección de amenazas mediante aprendizaje automático (ML) proporcionan una visibilidad total y un control granular de aplicaciones. Con capacidad de expansión de almacenamiento local hasta 2 TB mediante SSD, este pack de 1 año ofrece una robustez inigualable y una defensa multicapa proactiva en un formato rack de 1U.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 1 año de servicio Enterprise

• 16Gbps FW/2.6Gbps NGFW throughput

• Fuente de alimentación Dual AC redundante

• Conectividad de alta velocidad 2x10GE SFP+

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

• Firewall de próxima generación rack 1U

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

• Control de acceso Zero Trust ZTNA

• Gestión mediante interfaz Web y CLI

• Soporta expansión SSD hasta 1.92TB

• 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, Dual AC Redundante
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-D (Hardware con doble fuente)
- 1x Guía de Instalación