Ficha técnica JM Distech

HILL-A2800-D-PPRM-36

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A2800-D-PPRM-36 es la solución de seguridad perimetral de alto rendimiento y máxima disponibilidad diseñada para proteger infraestructuras críticas con una visión a largo plazo. Este firewall de nueva generación (NGFW) destaca por su conectividad de 10 Gbps y su fuente de alimentación Dual AC redundante, eliminando riesgos de interrupción por fallos eléctricos. Este bundle unifica el hardware de la serie A2800 con una suscripción premium de 36 meses, asegurando que las defensas contra ransomware, ataques de día cero y amenazas avanzadas permanezcan activas y actualizadas durante tres años completos.

Con un rendimiento de firewall de 16 Gbps y capacidad para gestionar 1.8 millones de sesiones concurrentes, este dispositivo en formato rack de 1U maneja grandes volúmenes de datos con una eficiencia excepcional. 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 soporte para expansión de almacenamiento local mediante SSD de hasta 2 TB, este pack de 3 años ofrece una robustez inigualable, estabilidad operativa y una defensa multicapa proactiva de vanguardia.

- Hillstone Networks (NGFW + Licencias)
- Hardware + 3 años 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	36 Meses (3 Años) 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