Ficha técnica JM Distech

HILL-A2800-PPRM-36

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A2800-PPRM-36 es la solución de ciberseguridad definitiva para empresas que proyectan una protección robusta y estable a largo plazo. Este bundle unifica el hardware de alto rendimiento de la serie A2800 destacado por su conectividad 10G SFP+ con una suscripción integral de 36 meses a todos los servicios premium de Hillstone. Al asegurar tres años de prevención de intrusiones (IPS), antivirus avanzado, filtrado de URL y análisis en Sandboxing, las organizaciones garantizan una defensa ininterrumpida contra ransomware y ataques de día cero, optimizando la inversión y simplificando los ciclos de renovación.

Con un throughput de firewall de 16 Gbps y capacidad para gestionar 1.8 millones de sesiones concurrentes, este dispositivo maneja cargas de trabajo críticas con una eficiencia excepcional. Su arquitectura nativa para Zero Trust (ZTNA) permite un control de acceso granular y seguro, mientras que su soporte para detección de amenazas mediante aprendizaje automático (ML) ofrece una protección proactiva superior. Con capacidad de expansión de almacenamiento local hasta 2 TB (vía SSD), este pack de 3 años proporciona una visibilidad total y una robustez inigualable para infraestructuras empresariales exigentes.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 3 años 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	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, 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