Ficha técnica JM Distech

HILL-A2815-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A2815-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) de alto rendimiento y gran flexibilidad, diseñado para empresas que demandan una seguridad perimetral escalable y una alta disponibilidad de red. Este modelo destaca por su slot de expansión IOC, que permite añadir módulos adicionales de 10GbE SFP+ o Gigabit Ethernet según las necesidades de crecimiento. El bundle integra el hardware de la serie A2815 con una suscripción premium de 12 meses, activando defensas avanzadas como prevención de intrusiones (IPS), antivirus de flujo, filtrado de URL y análisis en Sandboxing para neutralizar ataques de día cero.

Con un rendimiento de firewall de 16 Gbps y capacidad para gestionar 2.4 millones de sesiones concurrentes, el A2815 garantiza una inspección profunda del tráfico sin degradar la experiencia del usuario. Incorpora dos pares de puertos Bypass para asegurar la continuidad física de la red ante cualquier eventualidad y está plenamente preparado para arquitecturas Zero Trust (ZTNA). Su diseño robusto en formato rack de 1U, sumado a la detección de amenazas mediante aprendizaje automático (ML), lo convierte en la solución ideal para sedes corporativas que buscan una protección unificada, escalable y altamente resiliente.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 1 año de servicio Enterprise

• 16Gbps FW/5Gbps NGFW throughput

• 2.4M sesiones concurrentes

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

• Incluye 2 pares de puertos bypass para HA

• Slot de expansión para módulos SFP+ o GE

• 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.
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	8 x SFP + 8 x GE (incluye 2 pares bypass)
Slots de Expansión	1 slot de expansión (Soporta módulos IOC de 4xSFP+, 8xSFP+ o 8xGE)
Puertos de gestión	1 x Consola, 2 x USB 3.0, 1 x HA (RJ45), 1 x MGT (RJ45)
Throughput Firewall	16 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	5 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	2.8 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	9 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	4.5 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	5.3 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
Máximo Sesiones Concurrentes	2,400,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	130,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	12,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 4,000 máximo
Túneles IPsec	6,000
Sistemas Virtuales	1 por defecto / 5 máximo
Compatible Dongle 4G	Sí (Mediante puerto USB, no incluido)
Alta Disponibilidad (HA)	Soporta Active/Passive y Active/Active (HSVRP)
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 1.92 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	60W, Single AC
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (W x D x H)	440 x 340 x 44.4 mm
Peso	4.55 kg (10.0 lb)
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A2815
- 1x Guía de Instalación