Ficha técnica JM Distech

HILL-A3000-D-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A3000-D-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) de alto rendimiento, diseñado específicamente para infraestructuras críticas que no pueden permitirse ni un segundo de inactividad. Esta variante destaca por su fuente de alimentación redundante Dual AC, garantizando la continuidad operativa incluso ante fallos en una de las líneas eléctricas. Este bundle premium de 12 meses integra el potente hardware de la serie A3000 con el conjunto completo de licencias de seguridad (IPS, Antivirus, Sandboxing y filtrado URL), permitiendo una defensa proactiva contra ransomware y ataques avanzados desde el primer día.

Con un rendimiento de firewall de 20 Gbps y capacidad para gestionar 3 millones de sesiones concurrentes, este equipo en formato rack de 1U es ideal para núcleos de red y centros de datos empresariales. Su conectividad 10G SFP+ asegura una transferencia de datos fluida, mientras que sus dos pares de puertos Bypass y su arquitectura nativa para Zero Trust (ZTNA) proporcionan una visibilidad total y un control de acceso inteligente. Es la solución unificada definitiva para quienes buscan potencia de clase carrier, redundancia eléctrica y una gestión simplificada en un solo paquete anual.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 1 año de servicio Enterprise

• 20Gbps FW/6.5Gbps NGFW throughput

• Fuente de alimentación redundante Dual AC

• Interfaces de alta velocidad 2xSFP+ y 8xSFP

• 16 puertos 10/100/1000BASE-T (2 par bypass)

• 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 del equipo.
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, 16 x GE (incluye 2 pares bypass)
Puertos de gestión	1 x Consola, 2 x USB 3.0, 1 x MGT (RJ45), 1 x HA (RJ45)
Throughput Firewall	20 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	6.5 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	3 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	10 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	6.5 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	6 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
SSL Proxy Throughput	950 Mbps (AES128-GCM-SHA256 con IPS)
Funcionalidades Avanzadas	Detección ML, ZTNA, Cloud Sandbox y Botnet Prevention (Bajo Licencias)
Máximo Sesiones Concurrentes	3,000,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	135,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	20,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 4,000 máximo
Túneles IPsec	8,000
Sistemas Virtuales	1 por defecto / 50 máximo
Compatible Dongle 4G	Sí (Mediante puerto USB, no incluido)
Alta Disponibilidad (HA)	Soporta Active/Passive, Active/Active y Twin-mode
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 1.92 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	150W, Dual AC (Redundante)
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (W x D x H)	436 x 437 x 44 mm
Peso	6 kg (13.2 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A3000-D
- 1x Guía de Instalación