Ficha técnica JM Distech

HILL-A3000-D-PPRM-36

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A3000-D-PPRM-36 es la solución de ciberseguridad de alto rendimiento diseñada para infraestructuras empresariales críticas que exigen la máxima fiabilidad y protección por un periodo extendido de tres años. Este firewall de nueva generación (NGFW) destaca por su fuente de alimentación redundante Dual AC, eliminando cualquier punto único de fallo eléctrico, y su conectividad de 10 Gbps SFP+. Al asegurar 36 meses de servicios premium (IPS, Antivirus, Sandboxing y filtrado URL), las organizaciones garantizan una defensa ininterrumpida contra ransomware y amenazas de día cero, optimizando los costes de gestión y renovación.

Con un rendimiento de firewall de 20 Gbps y capacidad para gestionar 3 millones de sesiones concurrentes, este equipo en formato rack de 1U ofrece una visibilidad profunda del tráfico sin sacrificar la velocidad de la red. Su arquitectura nativa para Zero Trust (ZTNA) permite un control de acceso granular, mientras que sus dos pares de puertos Bypass aseguran la continuidad física de los servicios. Es la inversión ideal para núcleos de red que buscan estabilidad operativa, detección de amenazas mediante aprendizaje automático (ML) y una protección multicapa de vanguardia por tres años completos.

- Hillstone Networks (NGFW + Licencias)
- Hardware + 3 años 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	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, 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