Ficha técnica JM Distech

HILL-A3000-PPRM-36

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A3000-PPRM-36 es la solución de ciberseguridad de alto rendimiento definitiva para empresas que buscan estabilidad operativa y protección avanzada a largo plazo. Este bundle unifica el hardware de la serie A3000, diseñado para el núcleo de red con interfaces de 10 Gbps SFP+, con una suscripción premium extendida a 36 meses. Al asegurar tres años de servicios críticos como prevención de intrusiones (IPS), antivirus avanzado, filtrado de URL y análisis en Sandboxing, las organizaciones garantizan una defensa ininterrumpida contra ransomware y amenazas de día cero, optimizando la inversión y simplificando los ciclos de 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 maneja flujos de datos masivos con una latencia mínima. Su arquitectura nativa para Zero Trust (ZTNA) permite un control de acceso granular, mientras que sus puertos Bypass aseguran que la red permanezca disponible ante cualquier incidencia. Este pack de 3 años ofrece visibilidad total de aplicaciones, detección mediante aprendizaje automático (ML) y una robustez de clase carrier, siendo la inversión más sólida para infraestructuras empresariales críticas.

- Hillstone Networks (NGFW + Licencias)
- Hardware + 3 años de servicio Enterprise
- 20Gbps FW/6.5Gbps NGFW throughput
- 3M sesiones concurrentes
- Interfaces 2xSFP+, 8xSFP y 16xGE
- Incluye 2 pares de puertos bypass para HA
- 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, Single AC
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
- 1x Guía de Instalación