Ficha técnica JM Distech

HILL-A2000-D-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A2000-D-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) de alto rendimiento que destaca por su diseño orientado a la alta disponibilidad y la continuidad del negocio. A diferencia del modelo estándar, la variante "-D" incorpora una fuente de alimentación Dual AC redundante, garantizando que el equipo permanezca operativo incluso ante el fallo de una línea eléctrica. Este bundle unifica el robusto hardware de la serie A2000 con una suscripción premium de 12 meses que activa servicios críticos como IPS, antivirus, filtrado de URL y análisis en Sandboxing para una defensa total contra ransomware.

Con un rendimiento de firewall de 5 Gbps y capacidad para gestionar 1.5 millones de sesiones concurrentes, este dispositivo en formato rack de 1U es ideal para centros de datos y sedes corporativas. Incluye puertos Bypass para evitar interrupciones físicas de la red y una arquitectura nativa para Zero Trust (ZTNA). Además, su capacidad de expansión de almacenamiento local hasta 1.92 TB permite un registro de eventos masivo, ofreciendo una visibilidad completa de las aplicaciones y una protección proactiva ininterrumpida.

- Hillstone Networks (NGFW + Licencias)
- Hardware + 1 año de servicio Enterprise
- 5Gbps FW/2Gbps NGFW throughput
- Fuente de alimentación Dual AC para redundancia
- 8 puertos 10/100/1000BASE-T (1 par bypass)
- 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 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 10/100/1000BASE-T (incluye 1 par bypass)
Puertos de gestión	1 x Puerto Consola + 1 x MGT (RJ45) + 2 x USB 3.0 Ports
Throughput Firewall	5 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	2 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	1 Gbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	3 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	2 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	3 Gbps (PSK AES256-SHA-1 1400 bytes)
SSL Proxy Throughput	250 Mbps (AES128-GCM-SHA256 con IPS)
Funcionalidades Avanzadas	Detección ML, ZTNA, Cloud Sandbox y Botnet Prevention (Bajo Licencias)
Máximo Sesiones Concurrentes	1,500,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	48,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	8,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 1,000 máximo
Túneles IPsec	4,000
Compatible Dongle 4G	Sí (Mediante puerto USB, no incluido)
Alta Disponibilidad (HA)	No disponible (N/A)
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 1.92 TB (Bajo Licencias)
Fuente de Alimentación	60W, Dual AC (Redundante)
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (W x D x H)	436 x 320 x 44 mm
Peso	3.9 kg (8.6 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A2000-D
- 1x Guía de Instalación