Ficha técnica JM Distech

HILL-A1000-PPRM-12

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A1000-PPRM-12 es un firewall de nueva generación (NGFW) de alto rendimiento, diseñado para ofrecer una seguridad robusta y escalable en entornos empresariales de tamaño medio. Este bundle unifica el potente hardware de la serie A1000 con una suscripción integral de 12 meses que activa servicios críticos como IPS, antivirus, filtrado de URL y análisis de sandboxing en la nube. Con un throughput de firewall de 4 Gbps y 1.5 Gbps para inspección NGFW, garantiza una protección profunda sin sacrificar la velocidad de la red.

Su arquitectura avanzada permite el control granular de miles de aplicaciones y la implementación de políticas Zero Trust (ZTNA), asegurando el acceso remoto y local de forma inteligente. Gracias a su diseño compacto, alta capacidad de sesiones concurrentes y gestión simplificada a través de la nube o interfaz local, el A1000 es la pieza clave para infraestructuras que demandan visibilidad total, defensa proactiva contra ransomware y una gestión de amenazas unificada en un solo dispositivo eficiente.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 1 año de servicio Enterprise

• 4Gbps FW/1.5Gbps NGFW throughput

• 450k sesiones concurrentes

• 4 puertos 10/100/1000BASE-T

• Incluye IPS, AV, URL, QoS, IPR, C2 y Sandbox

• Firewall de próxima generación compacto

• Puerto de consola y 2 puertos USB 3.0

• Control de acceso Zero Trust ZTNA

• Gestión mediante interfaz Web y CLI

• Soporte para módem 4G externo

• 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	4 x 10/100/1000BASE-T
Puertos de gestión	1 x Puerto Consola + 2 x USB 3.0 Ports
Throughput Firewall	4 Gbps (Tráfico UDP 1518 bytes)
Throughput NGFW	1.5 Gbps (HTTP 64KB con App Control e IPS)
Threat Protection	800 Mbps (App Control, IPS, AV y URL activos)
Throughput IPS	3 Gbps (Detección HTTP bi-direccional)
Throughput AV	1.8 Gbps (Tráfico HTTP con adjuntos)
Throughput IPsec VPN	2.5 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	450,000 (Tráfico HTTP)
Nuevas Sesiones	48,000 por segundo (Tráfico HTTP)
Políticas de Firewall	4,000 (Capacidad máxima)
Usuarios SSL VPN	8 por defecto / 128 máximo
Túneles IPsec	2,000
Compatible Dongle 4G	Sí (Mediante puerto USB, no incluido)
Módulos de Expansión	No disponible (N/A)
Alta Disponibilidad (HA)	No disponible (N/A)
Almacenamiento Local	8 GB
Fuente de Alimentación	36W, Individual AC
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones (W x D x H)	270 x 160 x 44 mm
Peso	1.4 kg (3.1 lb)
Temperatura / Humedad	0-40°C / 10-95% no condensante
Protocolos de Gestión	Web, CloudView, CLI, Restful API, SNMP, NETCONF

Contenido

- 1x HILL-NGFW-A1000
- 1x Guía de Instalación