Ficha técnica JM Distech

HILL-A1000-S-PPRM-36

Marca: HILLSTONE NETWORKS

Descripción

El HILL-A1000-S-PPRM-36 representa la solución definitiva de seguridad y visibilidad a largo plazo para empresas que no pueden comprometer su protección. Este bundle combina el hardware especializado de la serie A1000-S (que destaca por su capacidad de expansión de almacenamiento local mediante SSD) con una suscripción premium extendida a 36 meses. Al garantizar tres años de servicios críticos como IPS, antivirus, filtrado web y análisis en Sandboxing, las organizaciones aseguran una defensa ininterrumpida contra ransomware y ataques de día cero, optimizando drásticamente los costes operativos y de renovación.

Con un rendimiento de firewall de 4 Gbps y la capacidad de gestionar 450,000 sesiones concurrentes, este dispositivo está diseñado para manejar cargas de trabajo intensas en sedes corporativas. Su arquitectura nativa para Zero Trust (ZTNA) y su capacidad de registro local extendida permiten un análisis forense detallado y el cumplimiento de normativas de retención de datos. Es la inversión más inteligente para infraestructuras que buscan estabilidad, visibilidad total del tráfico de aplicaciones y una protección multicapa de vanguardia durante tres años completos.

• Hillstone Networks (NGFW + Licencias)

• Hardware + 3 años de servicio Enterprise

• 4Gbps FW/1.5Gbps NGFW throughput

• 4 puertos 10/100/1000BASE-T

• Soporta expansión SSD de hasta 256 GB

• 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	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	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)
Alta Disponibilidad (HA)	No disponible (N/A)
Almacenamiento Local	8 GB
Expansión Storage	Soporta SSD de hasta 256 GB (Bajo Licencias)
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-S
- 1x Guía de Instalación