

Protecting the human point.

FORCEPOINT NGFW Serie 1100

FIREWALL DE ALTA DISPONIBILIDAD Y FUNCIONALIDAD COMPLETA PARA ENTORNOS DE OFICINA DE TAMAÑO MEDIANO

NGFW Serie 1100

Los firewalls de próxima generación (NGFW) Serie 1100 de Forcepoint ofrecen conectividad modular y seguridad con múltiples funciones, sin compromiso. La Serie 1100 combina funciones de red y de seguridad esenciales en un solo dispositivo: detección de intrusión de capa 2, protección contra intrusión en línea, firewall de capa 3 con NAT y gateway VPN IPsec, lo que le permite reducir la huella y simplificar la administración. Puede utilizarse en Clusters combinados de hasta 16 dispositivos para proporcionar alta disponibilidad y rendimiento escalable inigualables.

Forcepoint NGFW proporcionan múltiples niveles de seguridad. El IPS integrado incorpora defensas antievasión, inspección acelerada de tráfico cifrado, escaneo de archivos, detección de exploits, proxies de aplicaciones de misión crítica y más. También están disponibles la detección de malware avanzado (Sandboxing) y el filtrado de URL dinámico de Forcepoint.

CARACTERÍSTICAS	1101 Y 1105	
Firewall de próxima generación	Interfaces modulares de alta velocidad, 1U	✓
Alta disponibilidad	Agrupamiento de dispositivos y redes	✓
Clientes VPN móviles	Ilimitados, IPsec y SSL	✓
IPS	Capacidades IPS completas con descifrado	✓
Control de uso	Por aplicación, usuario, URL	✓
Inspección de tráfico cifrado	Acelerada, controlada por políticas	✓
Proxies de seguridad	SSH/SFTP, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, TFTP, FTP, DNS	✓
Antibot	Detección de múltiples métodos de canal de Comando y Control	✓
Antivirus	Escaneo AV local y de reputación	✓
Filtrado de URL	Más de 120 categorías de contenido y seguridad web dinámicas	Opcional
Detección de malware avanzado	Sandboxing de día cero en las instalaciones y en la nube	Opcional

Los NGFW de Forcepoint son administrados a través del Centro de administración de seguridad (SMC), que ofrece administración centralizada de dispositivos y monitoreo de seguridad holístico de hasta 2,000 dispositivos en una sola herramienta de administración. La función de Políticas inteligentes del SMC permite mapeos más rápidos y naturales de procesos comerciales en los controles de seguridad que las reglas de firewalls de bajo nivel, y permiten realizar cambios en toda la red en unos pocos minutos. Las visualizaciones interactivas, totalmente personalizables les brindan a los administradores visibilidad continua de 360° en todas en todos los dispositivos en todas las ubicaciones, lo que permite la rápida identificación y resolución de incidentes.

Beneficios esenciales

- ▶ **Diseño de 1U de rack**
Menos espacio y operaciones y administración más sencillas
- ▶ **Interfaces Gigabit Ethernet y modulares**
Conectividad de alto rendimiento
- ▶ **Cluster mixto activo-activo**
Alta disponibilidad con mayor rendimiento y reutilización de dispositivos antiguos
- ▶ **Agrupamiento de red multienlace de ancho de banda y líneas rentadas**
Alta disponibilidad con rendimiento escalable y soporte para dispositivos de generación anterior
- ▶ **Integra VPN, IPS, NGFW y control de tráfico cifrado**
Seguridad sólida y rápida que no requiere licencias ni consolas adicionales
- ▶ **Proxies de misión crítica Sidewinder**
Mayor visibilidad de tráfico de protocolo
- ▶ **Filtrado URL y opciones de detección de malware avanzado**
Seguridad consolidada en una sola plataforma
- ▶ **Administración centralizada por empresa o proveedor MSSP**
Menor TCO debido a una mayor eficiencia



RENDIMIENTO	1101	1105
Capacidad del NGFW (HTTP carga 21 kB)	1.5 Gb/s	3 Gb/s
Capacidad máxima del firewall (UDP 1518 bytes)	50 Gb/s	60 Gb/s
Capacidad máxima de inspección (UDP 1518 bytes)	3 Gb/s	6 Gb/s
Inspección de SSL (AES-256)	600 Mb/s	1 Gb/s
Conexiones concurrentes inspeccionadas	500,000	1 millón
Capacidad de VPN IPsec (AES-256-GCM)	3.2 Gb/s	6.8 Gb/s
Túneles VPN IPsec	20,000	
Clientes VPN móviles	Ilimitados	
Conexiones concurrentes (sin inspección)	7.5 millones	21 millones
Nuevas conexiones TCP/s (sin inspección)	100,000	200,000
Paquetes de 64 bytes/s (sin inspección)	7 millones	15 millones
Etiquetado VLAN	Ilimitado	
Contextos virtuales (predeterminado/máximo)	5/25	10/100

INTERFACES DE RED	1101	1105
Interfaces Ethernet fijas	8 x GE RJ45 2 x 10 Gb/s SFP+	
Gigabit Ethernet — Puertos de cobre	8-16	
Puertos Ethernet de 10 Gigabits	2-6	
Ranuras E/S de red	1	
Conectores	3 x USB, 1 x serial, IPMI, consola	

¹ Consulte el **Datasheet Módulo NGFW** para obtener detalles sobre los módulos y SFP compatibles

CONTACTO

www.forcepoint.com/contact

© 2017 Forcepoint. Forcepoint y el logotipo de FORCEPOINT son marcas comerciales de Forcepoint. Raytheon es una marca registrada de Raytheon Company. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

[DATASHEET_FORCEPOINT_NGFW_1100_SERIES_EN] 100075.100317

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	1101	1105
Factor de forma	1 RU	
Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	439 x 44 x 300 mm 17.28 x 1.73 x 11.81 pulgadas	
Peso neto (sin módulos)	4.8 kg 10.58 libras	
Fuente de alimentación CA	100–240 V CA 50–60 Hz, 180 W	
Opción de fuente de alimentación CC	-72 – -36 V CC, 200 W doble alimentación	
Fuente de alimentación redundante	CC con doble alimentación	
Consumo de energía típico	60 W	70 W
Consumo máximo de energía	95 W	100 W
Máxima BTU/h	324	341
MTBF	100,000 horas	
Temperatura de operación	0–+40 °C +32–+104 °F	
Temperatura de almacenamiento	-20–+70 °C -4–+158 °F	-20–+75 °C -4–+167 °F
Humedad relativa (sin condensación)	10%–95%	
Certificaciones de seguridad	CB, UL/EN60950, BSMI, CTICK, CCC, NOM	
Certificaciones EMI	FCC parte 15, CE, EN55022, EN55024	

PEDIDOS	NO. DE PARTE:
Forcepoint NGFW 1101, fuente de alimentación CA	N1101
Forcepoint NGFW 1101, fuente de alimentación CC	N1101D
Forcepoint NGFW 1105, fuente de alimentación CA	N1105
Forcepoint NGFW 1105, fuente de alimentación CC	N1105D
SUSCRIPCIONES OPCIONALES	
Paquete con función de filtrado de URL para NGFW 1101	FPURL4
Paquete con función de filtrado de URL para NGFW 1105	FPURL6
Detección de malware avanzado - NGFW 1101	FPAMD3
Detección de malware avanzado - NGFW 1105	FPAMD4
Actualización de contextos virtuales para NGFW 1101 (5-25)	FPVC25
Actualización de contextos virtuales para NGFW 1105 (10-100)	FPVC100
MÓDULOS DE RED ¹	
Módulo de 4 puertos Gigabit Ethernet SFP	MOGF4
Módulo de 8 puertos Gigabit Ethernet RJ45	MOG8
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet RJ45	MO102
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet SFP+	MO10F2
Módulo de 4 puertos 10 Gigabit Ethernet SFP+	MOE10F4
Módulo de 4 puertos Gigabit Ethernet SX Fiber Bypass	MOGS4B
Módulo de 4 puertos Gigabit Ethernet Bypass RJ45	MOG4B
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet Bypass de largo alcance	MO10L2B
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet Bypass de corto alcance	MO10S2B
ACCESORIOS	
Pieza de repuesto Cfast (SLC) para 1101	ACM32
Pieza de repuesto Cfast (SLC) para 1105	ACM64