

# Forcepoint NGFW Serie 1000

**FIREWALL DE ALTA DISPONIBILIDAD Y ALTA SEGURIDAD PARA ENTORNOS DE OFICINA**

Los firewalls de próxima generación (NGFW) Serie 1000 de Forcepoint ofrecen seguridad y conectividad modular para impulsar el rendimiento de sucursales, organizaciones de tamaño mediano y centros de datos pequeños. La Serie 1000 combina muchas funciones de red en un solo dispositivo: un firewall de capa 3 y VPN con enrutamiento seguro, gateway VPN IPsec y NAT; un IDS de capa 2 y un IPS en línea. Puede utilizarse en clusters combinados de hasta 16 dispositivos para proporcionar alta disponibilidad y rápido acceso para VPN IPsec inigualables.

Los NGFW de Forcepoint proporcionan múltiples capas de seguridad. Poseen IPS integrado con defensas antievasión, inspección acelerada de tráfico cifrado, escaneo de archivos, detección de exploits, proxies de aplicaciones de misión crítica y más. La detección de malware avanzado asistida en la nube (Sandboxing) y el filtrado de URL dinámico de Forcepoint pueden habilitarse en momentos, y las soluciones de seguridad Forcepoint CASB, Web, Email y DLP Security sirven como complementos ideales para tener el mejor nivel de protección.

CARACTERÍSTICAS	1035 Y 1065	
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, TCP, UDP	✓
Antibot	Detección de múltiples métodos de canal de Comando y Control	✓
Antimalware	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 la nube	Opcional

Todos los NGFW de Forcepoint son administrados a través del Centro de administración de seguridad (SMC), que ofrece aprovisionamiento centralizado, configuración rápida y monitoreo holístico de hasta 2,000 dispositivos hasta en las empresas más distribuidas. Las políticas inteligentes de alto nivel del SMC mapean los procesos comerciales en los controles de seguridad con mayor rapidez y precisión que las reglas de firewall de nivel inferior, 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°, lo que permite la rápida identificación y resolución de incidentes.

## BENEFICIOS ESENCIALES

- ▶ **Diseño de 1U de rack**  
Uso eficiente de espacio y energía
- ▶ **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 mayor rendimiento y menores costos
- ▶ **Integra VPN,, IPS, NGFW y control de tráfico cifrado**  
Seguridad sólida y rápida que no requiere licencias ni consolas adicionales
- ▶ **Proxies de aplicaciones misión crítica Sidewinder**  
Sólida seguridad para servidores de aplicaciones altamente sensibles
- ▶ **Filtrado URL y opciones de detección de malware avanzado**  
Seguridad consolidada potenciada desde la nube
- ▶ **Administración centralizada por empresa o proveedor MSP**  
Bajo TCO y menos carga para el personal de TI



## ESPECIFICACIONES

## NGFW SERIE 1000

RENDIMIENTO*	1035	1065
Capacidad del NGFW (HTTP carga 21 kB)	400 Mb/s	1.2 Gb/s
Capacidad máxima del firewall (UDP 1518 bytes)	10 Gb/s	20 Gb/s
Capacidad máxima de inspección (UDP 1518 bytes)	1 Gb/s	3 Gb/s
Inspección de SSL (AES-256)	150 Mb/s	500 Mb/s
Conexiones concurrentes inspeccionadas	150,000	1 millón
Capacidad de VPN IPsec (AES-128-GCM)	1.2 Gb/s	3 Gb/s
Túneles VPN IPsec	20,000	
Clients VPN móviles	Ilimitado	
Máximos usuarios de portal VPN SSL	1,000	2,000
Conexiones concurrentes (sin inspección)	5 millones	8 millones
Nuevas conexiones TCP/s (sin inspección)	35,000	100,000
Paquetes de 64 bytes/s (sin inspección)	1.2 millones	5 millones
Etiquetado VLAN	Ilimitado	
Contextos virtuales (predeterminado/máximo)	5/5	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	1035	1065
Factor de forma	1RU	
Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	426 x 44 x 300 mm 16.77 x 1.73 x 11.81 pulgadas	
Peso neto (sin módulos)	4.2 kg 9.25 libras	
Fuente de alimentación CA	100–240 V CA 50–60 Hz, 180 W	
Opción de consumo de energía CC típico	-72 – -36 V CC, 200 W doble alimentación	
Fuente de alimentación redundante	-	
Consumo típico de energía	50 W	65 W
Consumo máximo de energía	95 W	90 W
Máxima BTU/h	256	307
MTBF (h)	120,000	
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	
Certificaciones EMI	FCC parte 15, CE, EN55022, EN55024	

INTERFACES DE RED	1035	1065
Interfaces Ethernet fijas	4 x GE RJ45	
Gigabit Ethernet — Puertos de cobre	4–12	
10 puertos Gigabit Ethernet (1065 solamente)	0–4	
Puertos Ethernet de 40 Gigabits	-	
Ranuras E/S de red	1	
Conectores	2 x USB, 1 x serial	

PEDIDOS	N.º DE PARTE:
Forcepoint NGFW 1035, fuente de alimentación CA	N1035
Forcepoint NGFW 1035, fuente de alimentación CC	N1035D
Forcepoint NGFW 1065, fuente de alimentación CA	N1065
Forcepoint NGFW 1065, fuente de alimentación CC	N1065D

SUSCRIPCIONES OPCIONALES	
Paquete con función de filtrado web para NGFW 1035 y 1035 CC	FPWF9
Paquete con función de filtrado web para NGFW 1065 y 1065 CC	FPWF11
Detección de malware avanzado - NGFW 1035	FPAMD3
Detección de malware avanzado - NGFW 1065	FPAMD4

MÓDULOS DE RED <sup>1</sup>	
Módulo de 4 puertos Gigabit Ethernet RJ45	MOG4
Módulo de 4 puertos Gigabit Ethernet SFP	MOGF4
Módulo de 8 puertos Gigabit Ethernet RJ45	MOG8
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet RJ45 (1065 solamente)	M0102
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1065 solamente)	M010F2
Módulo de 4 puertos 10 Gigabit Ethernet SFP+ (1065 solamente)	M010F4
Módulo de 2 puertos Fiber Bypass LC	MOE2B
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 RJ45 Bypass (1065 solamente)	M0102B
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet Bypass de largo alcance (1065 solamente)	M010L2B
Módulo de 2 puertos 10 Gigabit Ethernet Bypass de corto alcance (1065 solamente)	M010L2B

ACCESORIOS	
Pieza de repuesto Cfast (SLC) para 1035	ACM8
Pieza de repuesto Cfast (SLC) para 1065	ACM16

<sup>1</sup> Consulte la [Hoja de datos de módulos de NGFW](#) para obtener detalles sobre módulos y SFP compatibles

\* Los valores de rendimiento reflejan máximos medidos bajo condiciones de prueba y pueden variar según la configuración y las funciones habilitadas.

## CONTACTO

[www.forcepoint.com/contact](http://www.forcepoint.com/contact)

## ACERCA DE FORCEPOINT

© 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\_FORCPOINT\_NGFW\_1000\_SERIES\_EN]-100063.051817