



FICHA TÉCNICA

Especificaciones técnicas de FireEye Network Security

Descripción general

FireEye Network Security es una solución efectiva de protección contra las amenazas cibernéticas que ayuda a las organizaciones a minimizar el riesgo de costosas brechas de seguridad al detectar con precisión y detener de inmediato ataques avanzados, individualizados y otros ataques evasivos ocultos en el tráfico de Internet. Facilita la resolución eficiente de incidentes de seguridad detectados en minutos con evidencia concreta, inteligencia accionable e integración del flujo de trabajo de respuesta. Con FireEye Network Security, las organizaciones están protegidas efectivamente contra las amenazas de hoy en día, ya sea que estas aprovechen las vulnerabilidades de sistemas operativos de Microsoft Windows, Apple OS X o de aplicaciones, que estén destinadas a sedes centrales o sucursales o que estén escondidas en un gran volumen de tráfico de Internet entrante que tiene que inspeccionarse en tiempo real.

FireEye Network Security está disponible en una variedad de opciones de factor de forma, implementación y rendimiento. Se coloca típicamente en el camino del tráfico de Internet detrás de dispositivos de seguridad de red tradicionales como firewalls, IPS y puertas de enlace web seguras (*Secure Web Gateways, SWG*) de última generación. FireEye Network Security complementa estas soluciones detectando rápidamente ataques conocidos y desconocidos con una alta precisión y un bajo índice de falsos positivos a la vez que ofrecen una respuesta eficiente a cada alerta.

Figura 1. Configuración típica de las soluciones de seguridad de la red.

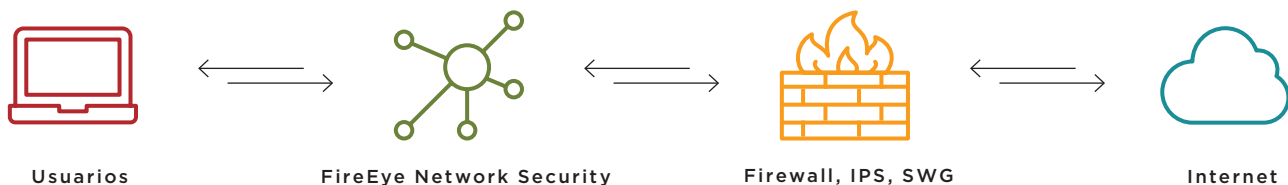


Tabla 1. Especificaciones de FireEye Network Security, dispositivo integrado.

	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
Asistencia OS	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
Rendimiento*	Hasta 50 Mbit/s o 100 Mbit/s	Hasta 250 Mbit/s	Hasta 500 Mbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 2,5 Gbit/s	Hasta 5 Gbit/s
Puertos de supervisión de red	4 derivaciones de 1 GigE	4 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	4 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	8 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	8 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	8 SFP+ de 10 GigE 2 QSFP+ de 40 GigE
Modo de funcionamiento de los puertos de red	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, TAP/SPAN
Alta disponibilidad (High Availability, HA)	No disponible	No disponible	No disponible	Disponible	Disponible	Disponible
Puertos de administración (panel posterior)	2 puertos BASE-T 10/100/1000	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE
Puerto IPMI	Panel frontal	Panel posterior	Panel posterior	Panel posterior	Panel posterior	Panel posterior
Monitor LCD delantero y teclado	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Puerto VGA	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Puertos USB	2 puertos USB tipo A (panel frontal)	4 puertos USB tipo A (todos los paneles posteriores)	4 puertos USB tipo A 2 frontales, 2 posteriores	4 puertos USB tipo A 2 frontales, 2 posteriores	4 puertos USB tipo A 2 frontales, 2 posteriores	2 puertos USB tipo A
Puerto serie (panel trasero)	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada (conector RJ45, incluye cable adaptador de RJ45 a Dsub)	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada
Capacidad del disco	Unidad SATA HDD de 1 TB, 3,5 in, interna, fija y única	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 10 TB 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm FRU RAID1
Empaque	Montaje en bastidor 1RU, para un rack de 19 in	Montaje en bastidor 1RU, para un rack de 19 in	Montaje en bastidor 2RU, para un rack de 19 in	Montaje en bastidor 2RU, para un rack de 19 in	Montaje en bastidor 2RU, para un rack de 19 in	Montaje en bastidor 2RU, para un rack de 19 in
Dimensiones del bastidor ancho x fondo x alto	437 mm (17,2 in) x 500 mm (19,7 in) x 43,2 mm (1,7 in)	437 mm (17,2 in) x 650 mm (25,6 in) x 43,2 mm (1,7 in)	438 mm (17,24 in) x 620 mm (24,41 in) x 88,4 mm (3,48 in)	438 mm (17,24 in) x 620 mm (24,41 in) x 88,4 mm (3,48 in)	438 mm (17,24 in) x 620 mm (24,41 in) x 88,4 mm (3,48 in)	437 mm (17,2 in) x 787 mm (31,0 in) x 89 mm (3,5 in)
Alimentación eléctrica (CA)	Única de 250 W, 90 a 264 VCA, 3,5 a 1,5 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, interno, fijo	Redundante (1+1) 750 W, 100 a 240 VCA, 8,0 a 4,5 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, FRU	Redundante (1+1) 800 W, 100 a 240 VCA 10,5 a 4,0 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, FRU	Redundante (1+1) 800 W, 100 a 240 VCA 10,5 a 4,0 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, FRU	Redundante (1+1) 800 W, 100 a 240 VCA 10,5 a 4,0 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, FRU	Redundante (1+1) de 1000 W, 100 a 240 VCA 10,5 a 4,0 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, FRU
Potencia máxima (vatios)	85 W	265 W	426 W	519 W	658 W	660 W
Disipación térmica máxima (BTU/h)	290 BTU/h	904 BTU/h	1454 BTU/h	1771 BTU/h	2245 BTU/h	2252 BTU/h
Tiempo medio entre fallos (h)	108 944 h	54 200 h	65 466 h	57 766 h	52 802 h	54 041 h

Tabla 2. Rendimiento de IPS de FireEye Network Security, dispositivo integrado.

	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
Rendimiento de IPS máx.	Hasta 50 Mbit/s o 100 Mbit/s	Hasta 250 Mbit/s	Hasta 500 Mbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 2,5 Gbit/s	Hasta 5 Gbit/s
Conexiones simultáneas máx.	15 000 u 80 000	80 000	160 000	500 000	1 millón	2 millones
Nuevas conexiones por segundo	750/segundo o 4000/segundo	4000/segundo	8000/segundo	10 000/segundo	20 000/segundo	40 000/segundo

Tabla 3. Nodo inteligente de FireEye Network Security, especificaciones físicas.

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
Asistencia OS	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
Rendimiento	Hasta 50 Mbit/s	Hasta 100 Mbit/s o 250 Mbit/s	Hasta 500 Mbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 2 Gbit/s	Hasta 5 Gbit/s	Hasta 10 Gbit/s
Puertos de supervisión de red	4 puertos BASE-T 10/100/1000	4 derivaciones de 1 GigE	4 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	4 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	8 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	8 SFP+ de 10 GigE 4 derivaciones de 1 GigE	8 SFP+ de 10 GigE 2 QSFP+ de 40 GigE
Modo de funcionamiento de los puertos de red	Supervisión en línea, Fail Close o Tap	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, Fail Open, Fail Close (derivación de HW) o TAP/SPAN	Supervisión en línea, TAP/SPAN
Alta disponibilidad (High Availability, HA)	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Puertos de administración (panel posterior)	2 puertos BASE-T 10/100/1000	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE	2 puertos de 1 GigE
Puerto IPMI	No disponible	Panel frontal	Panel posterior	Panel posterior	Panel posterior	Panel posterior	Panel posterior
Monitor LCD delantero y teclado	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	Disponible	Disponible	Disponible
Puerto VGA	No disponible	No disponible	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Puertos USB	2 puertos USB tipo A	2 puertos USB tipo A (panel frontal)	4 puertos USB tipo A (todos los paneles posteriores)	4 puertos USB tipo A 2 frontales, 2 posteriores	4 puertos USB tipo A 2 frontales, 2 posteriores	4 puertos USB tipo A 2 frontales, 2 posteriores	2 puertos USB tipo A
Puerto serie (panel trasero)	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada (conector RJ45; incluye cable adaptador de RJ45 a Dsub)	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada (conector RJ45; incluye cable adaptador de RJ45 a Dsub)	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada
Capacidad del disco	Unidad SATA HDD de 500 GB, 2,5 in, interna, fija y única	Unidad SATA HDD de 1 TB, 3,5 in, interna, fija y única	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 4 TB, 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm, FRU RAID1	2 unidades HDD de 10 TB 3,5 in, SAS3, 7,2k rpm FRU RAID1

Tabla 3. Nodo inteligente de FireEye Network Security, especificaciones físicas.

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
Temperatura sin funcionar	-20 a 80 °C -4 a 176 °F	-20 a 80 °C -4 a 176 °F	-30 a 70 °C (-22 a 158 °F)	-40 a 70 °C -40 a 158 °F	-40 a 70 °C -40 a 158 °F	-40 a 70 °C -40 a 158 °F	-30 a 70 °C -22 a 158 °F
Humedad relativa de funcionamiento	10 a 95 % a 40 °C sin condensación	5 a 85 % a 40 °C sin condensación	10 a 95 % a 40 °C, sin condensación	10 a 95 % a 40 °C, sin condensación	10 a 95 % a 40 °C, sin condensación	10 a 95 % a 40 °C, sin condensación	10 % a 90 % a 40 °C sin condensación
Humedad relativa sin funcionar	10 a 95 % a 60 °C sin condensación	5 a 95 % a 40 °C sin condensación	10 a 95 % a 60 °C, sin condensación	10 a 95 % a 60 °C, sin condensación	10 a 95 % a 60 °C, sin condensación	10 a 95 % a 60 °C, sin condensación	10 % a 95 % a 55 °C sin condensación
Altitud de funcionamiento	3000 m 9842 pies	3000 m 9842 pies	3000 m 9842 pies	3000 m 9842 pies	3000 m 9842 pies	3000 m 9842 pies	3000 m 9842 pies

Tabla 4. IPS del nodo inteligente de FireEye Network Security, especificaciones físicas.

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
Rendimiento máx. de IPS	Hasta 50 Mbit/s	Hasta 100/250 Mbit/s	Hasta 500 Mbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 2 Gbit/s	Hasta 5 Gbit/s	Hasta 10 Gbit/s
Conexiones simultáneas máx.	15 000	80 000	160 000	500 000	1 millón	2 millones	4 millones
Nuevas conexiones por segundo	750/segundo	4000/segundo	8000/segundo	10 000/segundo	20 000/segundo	40 000/segundo	80 000/segundo

Tabla 5. Nodo inteligente de FireEye Network Security, especificaciones virtuales.

	VA-NXS 1500	VA-NXS 2500	VA-NXS 2550	VA-NXS 4500	VA-NXS 6500	VA-NXS 8500
Asistencia OS	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
Rendimiento*	Hasta 50 Mbit/s	Hasta 100 Mbit/s	Hasta 250 Mbit/s	Hasta 500 Mbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 5 Gbit/s
Puertos de supervisión de red	De 1 a 8	De 1 a 8	De 1 a 8	De 1 a 8	De 1 a 8	De 1 a 8
Puertos de administración de red	1 o 2	1 o 2	1 o 2	1 o 2	1 o 2	1 o 2
Modo de funcionamiento de los puertos de red	En línea, SPAN	En línea, SPAN	En línea, SPAN	En línea, SPAN	En línea, SPAN	En línea, SPAN
Núcleos del CPU	3	6	8	8	16	16
Memoria	10 GB	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Capacidad del disco	384 GB	384 GB	384 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Adaptadores de red	VMXNet 3, vNIC	VMXNet 3, vNIC	VMXNet 3, vNIC	VMXNet 3, vNIC	VMXNet 3, vNIC	VMXNet 3, vNIC
Compatibilidad con hipervisores	VMWare ESXi 6.0 o posterior y KVM 1.5.3 o posterior	VMWare ESXi 6.0 o posterior y KVM 1.5.3 o posterior, Hyper-V 10.0.14393 o posterior	VMWare ESXi 6.0 o posterior y KVM 1.5.3 o posterior, Hyper-V 10.0.14393 o posterior	VMWare ESXi 6.0 o posterior y KVM 1.5.3 o posterior, Hyper-V 10.0.14393 o posterior	VMWare ESXi 6.0 o posterior y KVM 1.5.3 o posterior, Hyper-V 10.0.14393 o posterior	VMWare ESXi6.0
Certificaciones de seguridad	FIPS 140-2 Nivel 1 CC NDPP v1.1 (En proceso)	FIPS 140-2 Nivel 1 CC NDPP v1.1 (En proceso)	FIPS 140-2 Nivel 1 CC NDPP v1.1 (En proceso)	FIPS 140-2 Nivel 1 CC NDPP v1.1 (En proceso)	FIPS 140-2 Nivel 1, CC NDPP v1.1 (En proceso)	FIPS 140-2 Nivel 1, CC NDPP v1.1 (En proceso)

Tabla 6. IPS del nodo inteligente de FireEye Network Security, especificaciones virtuales.

	VA-NXS 1500	VA-NXS 2500	VA-NXS 2550	VA-NXS 4500	VA-NXS 6500	VA-NXS 8500
Rendimiento máx. de IPS	Hasta 50 Mbit/s	Hasta 100 Mbit/s	Hasta 250 Mbit/s	Hasta 500 Mbit/s	Hasta 1 Gbit/s	Hasta 5 Gbit/s
Conexiones simultáneas máx.	15 000	80 000	80 000	160 000	500 000	2 millones
Nuevas conexiones por segundo	750/segundo	4000/segundo	4000/segundo	8000/segundo	10 000/segundo	40 000/segundo

Tabla 7. Modelos de FireEye Network Security en AWS.

Modelo	Rendimiento	vCPU	Memoria	Interfaces de red	Tipo de instancia de AWS
FireEye NX	250 Mbit/s	4	16	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	m5.xlarge
		8	16	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	C5.2.xlarge
		4	32	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	R5.xlarge
	500 Mbit/s	8	32	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	M5.2xlarge
		16	32	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	C5.4xlarge
		8	64	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	R5.2xlarge
	1 Gbit/s	16	64	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	M5.4xlarge
		36	72	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	C5.9xlarge
		48	96	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	C5.12xlarge
		16	128	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	R5.4xlarge
	2 Gbit/s	32	128	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	M5.8xlarge
		72	144	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (supervisión)	C5.18xlarge
		32	256	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	R5.8xlarge
	3 Gbit/s	48	192	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	m5.12xlarge
		96	192	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (supervisión)	c5.24xlarge
		48	384	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	r5.12xlarge
	5 Gbit/s	64	256	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (supervisión)	m5.16xlarge
		64	512	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (supervisión)	r5.16xlarge
8 Gbit/s	96	384	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (supervisión)	m5.24xlarge	
	96	768	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (supervisión)	r5.24xlarge	

Tabla 8. Modelos de FireEye Network Security en Azure.

Modelo	Rendimiento	vCPU	Memoria	Interfaces de red	Tipo de instancia de Azure
FireEye NX	250 Mbit/s	4	14	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	Standard_D3_v2
	500 Mbit/s	8	28	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D4_v2
		8	32	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	Standard_D8_v3
		8	32	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4 (supervisión)	Standard_D8s_v3
	1 Gbit/s	16	56	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D5_v2
		16	64	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D16_v3
		16	64	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D16s_v3
	2 Gbit/s	32	128	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D32_v3
		32	128	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D32s_v3
	3 Gbit/s	48	192	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D48_v3
		48	192	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D48s_v3
	5 Gbit/s	64	256	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D64_v3
64		256	ether1 (gestión), pether2 (envío), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (supervisión)	Standard_D64s_v3	

Tabla 9. Modelos de FireEye Virtual Execution en AWS.

Modelo	Rendimiento	vCPU	Memoria	Interfaces de red	Tipo de instancia de AWS
FireEye VX sin sistema operativo	14 Gbit/s (similar a VX 12550)	96	192 GB	Un puerto de gestión, 4 puertos de clúster	C5.metal

Tabla 10. Especificaciones de cuadro inteligente de FireEye Multi-Vector Virtual Execution.

	VX 5500	VX 12550
Asistencia OS	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
Rendimiento*	Hasta 2 Gbit/s	Hasta 14 Gbit/s
Alta disponibilidad**	N+1	N+1
Puertos de administración (panel posterior)	1 puerto BASE-T de 10/100/1000 Mbit/s	1 puerto BASE-T de 10/100/1000 Mbit/s
Puertos de clúster (panel posterior)	3 puertos BASE-T de 10/100/1000 Mbit/s	1 puerto BASE-T 10/100/1000 Mbit/s, 2 puertos BASE-T de 10 Gbit/s, 4 puertos 10 GigE SFP+
Puerto IPMI (panel trasero)	Incluidos	Incluidos
Monitor LCD delantero y teclado	No disponible	Sin monitor LCD
Puertos VGA	Incluidos	Incluidos
Puertos USB (panel trasero)	4 puertos USB tipo A	2 puertos USB tipo A
Puerto serie (panel trasero)	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada	115 200 bits/s, sin paridad, 8 bits, 1 bit de parada
Capacidad del disco	2 unidades SAS3 HDD de 2 TB, 3,5 in, RAID 1, intercambiable sobre la marcha, FRU	2 unidades SAS3 HDD de 4 TB, 3,5 in, RAID 1, intercambiable sobre la marcha, FRU
Empaque	Montaje en bastidor 1RU, para un rack de 19 in	Montaje en bastidor 2RU, para un rack de 19 in
Dimensiones del bastidor ancho x fondo x alto	437 mm x 650 mm x 43,2 mm (17,2 x 25,6 x 1,7 in)	437 mm x 787 mm x 89 mm (17,2 x 31 x 3,5 in)
Alimentación eléctrica (CC)	No disponible	No disponible
Alimentación eléctrica (CA)	Redundante (1+1) 750 W, 100 a 240 VCA, 8 a 3,8 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, intercambiable sobre la marcha, FRU	Redundante (1+1) 1000 W, 100 a 240 VCA, 10,5 a 4,0 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, FRU
Potencia máxima (vatios)	285 W	660 W
Disipación térmica máxima (BTU/h)	972 BTU/h	2594 BTU/h
Tiempo medio entre fallos (h)	54 200 h	54 041 h
Peso neto/embalado kg (lb)	12,2 kg (27,0 lb)/17,2 kg (38,0 lb)	20 kg (44 lb)/32,2 kg (71 lb)
Certificación de seguridad	FIPS 140-2 Nivel 1, CC NDPP v1.1 (Pendiente)	FIPS 140-2 Nivel 1, CC NDPP v1.1 (Pendiente)

Tabla 10. Especificaciones de cuadro inteligente de FireEye Multi-Vector Virtual Execution.

	VX 5500	VX 12550
Cumplimiento de normativas de seguridad	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2
Cumplimiento de normativas de la compatibilidad electromagnética	FCC Parte 15 ICES-003 Clase A AS/NZS CISPR 22 CISPR 32 EN 55032 EN 55024 IEC/EN 61000-3-2 IEC/EN 61000-3-3 IEC/EN 61000-4-2 V-2/2015 y V-3/2015	FCC Parte 15 ICES-003 Clase A AS/NZS CISPR 22 CISPR 32 EN 55032 EN 55024 IEC/EN 61000-3-2 IEC/EN 61000-3-3 IEC/EN 61000-4-2 V-2/2015 y V-3/2015
Cumplimiento ambiental	Directiva RoHS 2011/65/UE REACH Directiva WEEE 2012/19/UE	Directiva RoHS 2011/65/UE REACH Directiva WEEE 2012/19/UE
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura sin funcionar	-30 a 70 °C (-22 a 158 °F)	-30 a 70 °C (-22 a 158 °F)
Humedad relativa de funcionamiento	10 % a 95 % a 40 °C sin condensación	10 % a 90 % a 40 °C sin condensación
Humedad relativa sin funcionar	10 % a 95 % a 60 °C sin condensación	10 % a 95 % a 55 °C sin condensación
Altitud de funcionamiento	3000 m 9842 pies	3000 m 9842 pies

Servicios de soporte

FireEye ofrece programas de soporte simples y flexibles para maximizar el valor de sus productos y servicios de FireEye. Hay disponibles cuatro niveles diferentes de servicios de soporte: Platino, Platino Prioridad Plus, Gobierno y Gobierno Prioridad Plus. Para obtener más información sobre el soporte de FireEye, consulte los servicios de Soporte de FireEye.

Para obtener más información sobre FireEye, visite: www.FireEye.com

FireEye, Inc.

601 McCarthy Blvd. Milpitas, CA 95035
408.321.6300/877.FIREEYE (347.3393)
info@FireEye.com

© 2021 FireEye, Inc. Todos los derechos reservados. FireEye es una marca comercial registrada de FireEye, Inc. Todas las demás marcas, productos o nombres de servicios son o pueden ser marcas comerciales o marcas de servicios de sus respectivos propietarios. NS-EXT-DS-US-EN-000383-01

Acerca de FireEye, Inc.

FireEye es una empresa de seguridad basada en inteligencia sobre amenazas. FireEye, que funciona como una extensión escalable y transparente de las operaciones de seguridad del cliente, ofrece una sola plataforma que combina tecnologías innovadoras de seguridad, inteligencia sobre amenazas similar a la de un Estado nación y los servicios de consultoría de fama mundial de Mandiant®. Gracias a este enfoque, FireEye elimina la complejidad y la carga de la seguridad cibernética para las organizaciones que desean estar preparadas y responder ante los ataques cibernéticos, además de prevenirlos.

