

FICHA TÉCNICA

Ficha técnica de especificaciones de FireEye Endpoint Security



Descripción general

FireEye Endpoint Security combina lo mejor de los productos de seguridad del endpoint heredados, y lo mejora con la tecnología, la experiencia y la inteligencia de FireEye para defenderse de los ataques cibernéticos actuales.

Opciones de implementación

Endpoint Security se puede implementar como aparato de hardware en el sitio que protege hasta 100 000 endpoints, un aparato virtual o a través de una instancia en la nube. El aparato físico HX4502 se puede utilizar para la implementación de núcleo o DMZ, la única diferencia es el estado de la licencia de cada dispositivo; el hardware es idéntico.

Tabla 1. Especificaciones de los dispositivos virtuales.

Modelo de licencia	HX2500V (D)	HX2502V	HX4500V (D)	HX4502V
Endpoints máximos compatibles	15 000	15 000	100 000	100 000
CPU	4 núcleos	4 núcleos	8 núcleos	8 núcleos
Memoria	16 GB RAM	16 GB RAM	64 GB RAM	64 GB RAM
Disco	Disco de 512 GB	Disco de 1200 GB	Disco de 1200	Disco de 3600 GB
NICS virtuales	2 interfaces vmxnet3	2 interfaces vmxnet3	2 interfaces vmxnet3	2 interfaces vmxnet3

Requisitos de aparatos virtuales

Los aparatos virtuales de Endpoint Security requieren los siguientes recursos de VMware:

- VMware ESXi host versión 6.0 o posterior. Las versiones anteriores de ESXi no son compatibles
- Cliente VMware vSphere
- Controladores de red VMXNET 3

- Conmutador virtual estándar creado para los puertos de monitoreo de los aparatos virtuales y conectado a un adaptador de red física en el servidor ESXi.
- VMware vCenter Server (recomendado). Al utilizar vSphere Client para agregar dispositivos virtuales a vCenter Server, el asistente para implementar una plantilla OVG proporciona una manera fácil de ingresar el código de activación. De lo contrario, debe escribirlo en la consola del dispositivo virtual, porque no puede pegarlo en esta consola.

Tabla 2. Especificaciones del dispositivo físico.

Nombre del modelo	HX4502 o HX4502-D
Cantidad máxima de endpoints gestionados	100 000
Factor de forma	1U
Descripción del CPU	E3-1240 v5, 4c, 3,5 Ghz
Número de CPU	1
Descripción de la memoria	DDR4 ECC UDIMM 16 GB, 2133 MHz
Cantidad de DIMM	4
Memoria total (en GB)	64
Puertos de interfaz de la placa madre	2 puertos 1 GigE BaseT, 1 puerto IPMI, 2 puertos USB2 (posteriores), 2 puertos USB3 (posteriores), 1 puerto DB9 Serial, 1 puerto VGA
Módulos adicionales	TPM 1.2 (9655 4.34)
Tarjetas adicionales	LSI9341-4i, 2 puertos 1 GigE BaseT
Capacidad efectiva de almacenamiento	8 TB
Cantidad de almacenamiento	4
Capacidad de almacenamiento de la unidad	4 TB
Tipo de almacenamiento	3,5 pulgadas, SAS3, 7200 rpm
Tipos de RAID	RAID 10
Dimensiones del chasis en mm (Ancho x Profundidad x Alto en in)	437 mm (17,2 in) x 650 mm (25,6 in) x 43,2 mm (1,7 in)
Peso del chasis en kg. (lb)	13,6 kg (30,0 lb)
Empaquetado para envío en mm (Ancho x Profundidad x Alto en in)	880 mm (34,5 in) x 600 mm (23,5 in) x 180 mm (9,25 in)
Peso de empaquetado para envío en kg (lb)	18,6 kg (41,0 lb)
Potencia térmica máxima en BTU/h (W)	836 BTU/h (245 W)
PSU	Redundante (1+1) 750 W, 100 a 240 VCA, 8,0 a 4,5 A, conector IEC60320-C14 de 50 a 60 Hz, FRU
MTBF (en horas)	54 200
Cumplimiento de las normas de seguridad	UL 60950-1-2014; CAN/; CSA C22.2 No. 60950-1-07; Am.1:2011+Am.2:2014; AS/NSZ 60950.1- 2011
Cumplimiento de la compatibilidad electromagnética	FCC Parte 15, Subparte B, Clase A; ICES-003 Clase A; EN55022 Clase A; VCCI V-3 Clase A; EN 55024; EN61000-3-2 Clase A; EN 61000-3-3; CNS 13438 (2006) Clase A; CISPR22 Clase A; AS/NZS CISPR22 Clase A; KN 32; KN 35
Cumplimiento ambiental	RoHS; REACH; WEEE
Temperatura de funcionamiento	0 - 35°C (32 - 95°F)
Humedad en funcionamiento	10 - 95 % a 40°C, sin condensación
Temperatura sin funcionar	-40 - 70°C (-40 - 158°F)
Humedad sin funcionar	10 - 95 % a 60°C, sin condensación
Altitud de funcionamiento	1524 m (5000 pies)

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

©2019 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. EP-EXT-DS-US-EN-000023-02

Acerca de FireEye, Inc

FireEye es una empresa de seguridad basada en información. 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.

