

## FICHA TÉCNICA

# Ficha de especificação do FireEye Endpoint Security



### Visão geral

O FireEye Endpoint Security combina o melhor dos produtos de segurança de endpoint legados e aprimora com tecnologia, conhecimento e inteligência FireEye para defender contra os ataques cibernéticos da atualidade.

### Opções de distribuição

O Endpoint Security pode ser distribuído como um appliance de hardware no local que protege até 100.000 endpoints, um appliance virtual ou por meio de uma instância em nuvem. O appliance físico HX4502 pode ser usado para distribuição de núcleo ou DMZ, sendo que a única diferença é o estado da licença de cada dispositivo; o hardware é idêntico.

**Tabela 1.** Especificações do appliance virtual.

Modelo da licença	HX2500V (D)	HX2502V	HX4500V (D)	HX4502V
Máx. de endpoints compatíveis	15.000	15.000	100.000	100.000
CPU	4 núcleos	4 núcleos	8 núcleos	8 núcleos
Memória	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 virtuais	2 interfaces vmxnet3	2 interfaces vmxnet3	2 interfaces vmxnet3	2 interfaces vmxnet3

### Requisitos do appliance virtual

Os appliances virtuais do Endpoint Security exigem os seguintes recursos do VMware:

- VMware ESXi versão host 6.0 ou superior. Versões anteriores do ESXi não são compatíveis
- VMware vSphere Client
- Drivers de rede do VMXNET 3

- Computador virtual padrão criado para as portas de monitoramento dos appliances virtuais e anexado a um adaptador de rede física no servidor ESXi.
- VMware vCenter Server (recomendado). Ao usar o vSphere Client para adicionar appliances virtuais ao vCenter Server, o assistente do Deploy OVG Template oferece uma maneira fácil de inserir o código de ativação. Caso contrário, você deve digitá-lo no console do appliance virtual, porque não é possível colar neste console.

**Tabela 2.** Especificações do appliance físico.

Nome do modelo	HX4502 ou HX4502-D
Máximo de endpoints gerenciados	100.000
Formato físico	1U
Descrição da CPU	E3-1240 v5, 4c, 3,5GHz
Contagem de CPU	1
Descrição da memória	DDR4 ECC UDIMM 16GB, 2133MHz
Quantidade de DIMM	4
Memória total (GB)	64
Portas da interface da placa-mãe	2x 1GigE BaseT, 1x IPMI, 2x USB2 (traseiras), 2x USB3 (traseiras), 1x DB9 Serial, 1x VGA
Módulos Addon	TPM 1.2 (9655 4,34)
Cartões Addon	LSI9341-4i, 2 unidades de 1GigE BaseT
Capacidade de armazenamento efetiva	8TB
Quantidade de armazenamento	4
Capacidade de armazenamento da unidade	4TB
Tipo de armazenamento	HDD, 3,5", SAS3, 7,2krpm
Tipos de RAID	RAID 10
Dimensões do chassi LxPxA mm (pol)	437 mm (17,2 pol) x 650 mm (25,6 pol) x 43,2 mm (1,7 pol)
Peso do chassi em kg (lbs)	13,6 kg (30 lbs)
Dimensões embalado para envio em LxPxA mm (pol)	880 mm (34,5 pol) x 600 mm (23,5 pol) x 180 mm (9,25 pol)
Peso bruto embalado para envio em kg (lbs)	18,6 kg (41 lbs)
Potência máx. térmica BTU/h. (W)	836 BTU/h (245 W)
PSU	Redundante (1+1) de 750 W, 100 - 240 VCA, 8,0 - 4,5 A, 50 - 60 Hz, entrada IEC 60320-C14, FRU
MTBF (h)	54.200
Segurança do dispositivo	UL 60950-1-2014; CAN/; CSA C22.2 N° 60950-1-07; Am.1:2011+Am.2:2014; AS/NSZ 60950.1- 2011
Conformidade EMC	FCC parte 15 subparte B classe A; ICES-003 classe A; EN55022 classe A; VCCI V-3 classe A; EN 55024; EN61000-3-2 classe A; EN 61000-3-3; CNS 13438 (2006) classe A; CISPR22 classe A; AS/NZS CISPR 22 classe A; KN 32; KN 35
Conformidade ambiental	RoHS; REACH; WEEE
Temperatura de funcionamento	(0 - 35°C) 32 - 95° F
Umidade de funcionamento	10 - 95% a 40° C, sem condensação
Temperatura fora de funcionamento	-40 - 70°C -40 - 158°F
Umidade fora de funcionamento	10 - 95% a 60°C, sem condensação
Altitude de funcionamento	1.524 m (5.000 pés)

Para saber mais sobre a FireEye, visite: [www.FireEye.com](http://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 os direitos reservados. FireEye é uma marca registrada da FireEye, Inc. Todos os outros nomes de marcas, produtos e serviços são ou podem ser marcas comerciais ou marcas de serviços de seus respectivos proprietários. EP-EXT-DS-US-EN-000023-02

#### Sobre a FireEye, Inc

A FireEye é a empresa líder em segurança orientada por inteligência. Atuando harmoniosamente como extensão expansível das operações de segurança dos clientes, a FireEye oferece uma plataforma única que mescla tecnologias de segurança inovadoras, inteligência de ameaças em nível governamental e a consultoria mundialmente reconhecida da Mandiant®. Com essa abordagem, a FireEye elimina a complexidade e o fardo da segurança cibernética para organizações empenhadas em se preparar, prevenir e reagir a ataques cibernéticos.

