

## DATENBLATT

# FireEye Endpoint Security – Technische Daten



### Überblick

FireEye Endpoint Security vereint die besten Funktionen konventioneller Lösungen für die Endpunktsicherheit mit der modernsten Technologie, der Expertise und den Bedrohungsdaten von FireEye für effektiven Schutz vor aktuellen Bedrohungen.

### Bereitstellungsoptionen

Endpoint Security kann als vor Ort installierte Hardware-appliance für bis zu 100.000 Endpunkte, als virtuelle Appliance oder als Cloud-basierte Instanz bereitgestellt werden. Die physische Appliance HX4502 kann entweder innerhalb oder zwischen den inneren und äußeren Firewalls installiert werden – wobei die Hardware in beiden Fällen gleich ist und der einzige Unterschied im Lizenzstatus der Geräte liegt.

**Tabelle 1:** Daten für virtuelle Appliances

Lizenzmodell	HX2500V (D)	HX2502V	HX4500V (D)	HX4502V
Max. unterstützte Endpunkte	15.000	15.000	100.000	100.000
CPU	4 Prozessorkerne	4 Prozessorkerne	8 Prozessorkerne	8 Prozessorkerne
Speicher	16 GB RAM	16 GB RAM	64 GB RAM	64 GB RAM
Festplatte	512 GB	1200 GB	1200 GB	3600 GB
Virtuelle NICs	2 VMXNet3-Schnittstellen	2 VMXNet3-Schnittstellen	2 VMXNet3-Schnittstellen	2 VMXNet3-Schnittstellen

### Anforderungen für virtuelle Appliances

Die virtuellen Appliances von Endpoint Security benötigen die folgenden VMware-Ressourcen:

- VMware ESXi Host-Version 6.0 oder höher. Ältere ESXi-Versionen werden nicht unterstützt.
- VMware vSphere Client
- VMXNet3-Netzwerktreiber

- Ein standardmäßiger virtueller Switch, der auf die Überwachungsports von virtuellen Appliances ausgelegt ist und an einen physischen Netzwerkadapter auf dem ESXi-Server angeschlossen ist.
- VMware vCenter Server (empfohlen): Wenn der vSphere Client genutzt wird, um dem vCenter Server virtuelle Appliances hinzuzufügen, kann der Aktivierungscode problemlos über den Deploy OVG Template Wizard eingegeben werden. Anderenfalls muss der Code manuell in die Konsole der virtuellen Appliance eingegeben werden, da er nicht per Copy-and-Paste eingefügt werden kann.

**Tabelle 2:** Technische Daten der Hardwareappliance

Modellname	HX4502 oder HX4502-D
Max. Anzahl der verwalteten Endpunkte	100.000
Formfaktor	1 HE
CPU	E3-1240 v5; 4c; 3,5 GHz
Anz. CPUs	1
Speicher	DDR4; ECC; UDIMM; 16 GB; 2133 MHz
Anz. DIMMs	4
Speicherkapazität insgesamt	64 GB
Motherboard-Schnittstellenports	2 x 1 GigE BASE-T; je 2 USB2- und USB3-Ports (Rückseite); je 1 IPMI-, VGA- und serieller DB9-Port
Add-on-Module	TPM 1.2 (9655 4.34)
Add-on-Karten	LSI9341-4i; 2 x 1 GigE BASE-T
Effektive Speicherkapazität	8 TB
Anz. Speichermodule	4
Speicherkapazität je Modul	4 TB
Speichertyp	3,5-Zoll-SAS3-Festplatten mit 7.200 U/min
RAID-Arten	RAID 10
Gehäuseabmessungen (B x T x H)	437 x 650 x 43,2 mm
Gehäusegewicht	13,6 kg
Paketgröße für Versand (B x T x H)	880 x 600 x 180 mm
Versandgewicht	18,6 kg
Max. Wärmeabstrahlung	245 W
Stromversorgung	Redundant (1+1); 750 W bei 100-240 V AC; 8,0-4,5 A; 50-60 Hz; Eingang nach IEC 60320-C14; FRU
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	54.200 Std.
Erfüllte Sicherheitsstandards	UL 60950-1-2014, CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1-07, Am.1:2011 + Am.2:2014, AS/NSZ 60950.1-2011
Erfüllte EMV-Standards	FCC (Teil 15 Abschnitt B Klasse A); ICES-003 (Klasse A); EN55022 (Klasse A); VCCI V-3 (Klasse A); EN55024; EN61000-3-2 (Klasse A); EN 61000-3-3; CNS 13438 (2006, Klasse A); CISPR 22 (Klasse A); AS/NZS CISPR 22 (Klasse A); KN 32; KN 35
Erfüllte Umweltrichtlinien	RoHS, REACH, WEEE
Betriebstemperatur	0 °C bis ca. 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis ca. 95% bei 40 °C, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-40 °C bis ca. 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 bis ca. 95% bei 60 °C, nicht kondensierend
Maximale Betriebshöhe	1.524 m

Mehr Informationen zu FireEye erhalten Sie unter: [www.FireEye.de](http://www.FireEye.de)

#### FireEye, Inc.

601 McCarthy Blvd. Milpitas, CA 95035, USA  
+1 408 321 6300/+1 877-FIREEYE (347 3393)  
info-dach@FireEye.com

© 2020 FireEye, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
FireEye ist eine eingetragene Marke von  
FireEye, Inc. Alle anderen Marken, Produkte  
oder Servicenamen sind Marken oder Dienst-  
leistungsmarken der jeweiligen Eigentümer.  
EP-EXT-DS-DE-DE-000023-02

#### Über FireEye, Inc.

FireEye spezialisiert sich auf datengestützte Sicherheit. FireEye erweitert die Sicherheitskapazitäten seiner Kunden nahtlos und skalierbar und bietet über eine einheitliche Plattform die weltweit anerkannten Beratungsdienste von Mandiant®, innovative Sicherheitstechnologien und Bedrohungsdaten an, die denen staatlicher Sicherheitsbehörden in nichts nachstehen. Mit diesem Ansatz übernimmt FireEye die Verantwortung für die Vorbereitung von Kundenunternehmen auf die Erkennung und Abwehr von Cyberangriffen.

