

## 데이터 시트

# FireEye Endpoint Security 사양 시트



### 개요

FireEye Endpoint Security는 FireEye 기술, 전문 지식 및 인텔리전스로 강화된 최고의 엔드포인트 보안 제품을 결합하여 오늘날의 사이버 공격으로부터 방어합니다.

### 설치 옵션

Endpoint Security는 온프레미스 하드웨어 어플라이언스로 설치하여 최대 100,000개의 엔드포인트를 보호하거나, 가상 어플라이언스 또는 클라우드를 통해 설치할 수 있습니다. HX4502 물리적 어플라이언스는 코어 또는 DMZ 설치에 사용될 수 있습니다. 하드웨어는 동일하며 각 장치의 라이선스 상태만 다릅니다.

표 1. 가상 어플라이언스 사양

라이선스 모델	HX2500V(D)	HX2502V	HX4500V(D)	HX4502V
지원되는 최대 엔드포인트 수	15,000	15,000	100,000	100,000
CPU	4코어	4코어	8코어	8코어
메모리	16GB RAM	16GB RAM	64GB RAM	64GB RAM
디스크	512GB 디스크	1200GB 디스크	1200GB 디스크	3600GB 디스크
가상 NIC 수	vmxnet3 인터페이스 2개	vmxnet3 인터페이스 2개	vmxnet3 인터페이스 2개	vmxnet3 인터페이스 2개

### 가상 어플라이언스 요구 사항

Endpoint Security 가상 어플라이언스에는 다음 VMware 리소스가 필요합니다.

- VMware ESXi 호스트 버전 6.0 이상. 이전 버전의 ESXi는 지원되지 않습니다.
- VMware vSphere Client
- VMXNET 3 네트워크 드라이버

- 가상 어플라이언스의 모니터링 포트를 위해 생성되는 표준 가상 스위치이며 ESXi 서버의 물리적 네트워크 어댑터에 연결됩니다.
- VMware vCenter Server(권장). vSphere Client를 사용하여 가상 어플라이언스를 vCenter Server에 추가하는 경우 Deploy OVG Template(OVG 템플릿 배포) 마법사에서 활성화 코드를 쉽게 입력할 수 있습니다. 그렇지 않은 경우 가상 어플라이언스 콘솔에서 직접 입력해야 합니다. 이 콘솔에서는 코드를 붙여넣을 수 없습니다.

**표 2. 물리적 어플라이언스 사양**

모델 이름	HX4502 또는 HX4502-D
관리되는 최대 엔드포인트 수	100,000
폼 팩터	1U
CPU 설명	E3-1240 v5, 4c, 3.5GHz
CPU 수	1
메모리 설명	DDR4 ECC UDIMM 16GB, 2133MHz
DIMM 수	4
총 메모리(GB)	64
마더보드 인터페이스 포트	2x 1GigE BaseT, 1x IPMI, 2x USB2(후면), 2x USB3(후면), 1x DB9 직렬, 1x VGA
Addon 모듈	TPM 1.2(9655 4.34)
Addon 카드	LSI9341-4i, 2x 1GigE BaseT
효율적인 스토리지 용량	8TB
스토리지 수	4
유닛 스토리지 용량	4TB
스토리지 유형	HDD, 3.5", SAS3, 7.2krpm
RAID 유형	RAID 10
새시 크기 WxDxH mm(인치)	437mm(17.2인치) x 650mm(25.6인치) x 43.2mm(1.7인치)
새시 중량 Kg(lbs)	13.6Kg (30.0lbs.)
발송 포장 WxDxH mm(인치)	880mm(34.5인치) x 600mm(23.5인치) x 180mm(9.25인치)
발송 포장 중량 Kg (lbs.)	18.6Kg (41.0lbs.)
최대 열량 전력 BTU / Hr. (W)	836BTU / Hr (245W)
PSU	중복(1+1) 750와트, 100-240 VAC 8.0 - 4.5A, 50-60 Hz IEC60320-C14 인렛, FRU
MTBF (Hrs.)	54,200
안전 규제 준수	UL 60950-1-2014, CAN/ CSA C22.2 No. 60950-1-07, Am.1:2011+Am.2:2014, AS/NSZ 60950.1- 2011
EMC 준수	FCC 파트 15 서브파트 B 클래스 A, ICES-003 클래스 A, EN55022 클래스 A, VCCI V-3 클래스 A, EN 55024, EN61000-3-2 클래스 A, EN 61000-3-3, CNS 13438(2006) 클래스 A, CISPR22 클래스 A, AS/NZS CISPR22 클래스 A, KN 32, KN 35
환경 준수	RoHS, REACH, WEEE
작동 온도	0-35°C (32-95°F)
작동 습도	40°C에서 10-95%, 비응결
비작동 온도	-40-70°C (-40-158°F)
비작동 습도	60°C에서 10-95%, 비응결
작동 고도	1525m(5000ft.)

FireEye에 대한 자세한 정보: [www.FireEye.com](http://www.FireEye.com)

**FireEye Korea**

서울특별시 강남구 테헤란로 534 글라스타워 20층  
02.2092.6580  
korea.info@fireeye.com

**FireEye, Inc. 소개**

FireEye는 인텔리전스 기반의 보안 회사입니다. FireEye는 혁신적인 보안 기술, 국가 수준의 위협 인텔리전스 및 세계적으로 유명한 Mandiant® 컨설팅을 결합한 단일 플랫폼을 제공하여 고객 보안 운영 플랫폼을 완벽하게 확장합니다. 이를 통해 FireEye는 사이버 공격에 대비하고 이를 방어 및 대응하고자 노력하는 조직의 사이버 보안 부담을 줄이고 간소화합니다.

