



数据表

网络威胁防护技术规格

概要

FireEye 网络威胁防护是一款高效的网络威胁防护解决方案，可准确地检测，并立即阻止先进针对性攻击，以及其它隐藏于网络流量中的躲避性攻击，从而帮助组织大幅度降低漏洞所带来的高成本风险。针对已检测出的安全事件，它可以在数分钟内通过确凿的证据、可行动情报以及响应工作流集成来实施有效的解决方案。无论威胁是入侵 Microsoft Windows、Apple OS X 操作系统漏洞，还是应用程序漏洞；无论是直接指向总部或分支机构；或者是隐藏于大规模的入站互联网流量内，并需要进行实时检查，FireEye 网络威胁防护都可以让组织有效防御这些威胁。

FireEye 网络威胁防护提供各种外形尺寸、部署以及性能选项。它通常位于新生代防火墙、IPS、网络安全网关 (SWG) 等传统网络安全设备后方的互联网流量路径中。FireEye 网络威胁防护可快速地检测已知和未知攻击，拥有很高的准确性和较低的误报率，同时促进对各个警报的有效回应，从而为这些解决方案提供补充支持。

图 1. 典型配置 — Network Security (网络威胁防护) 解决方案。

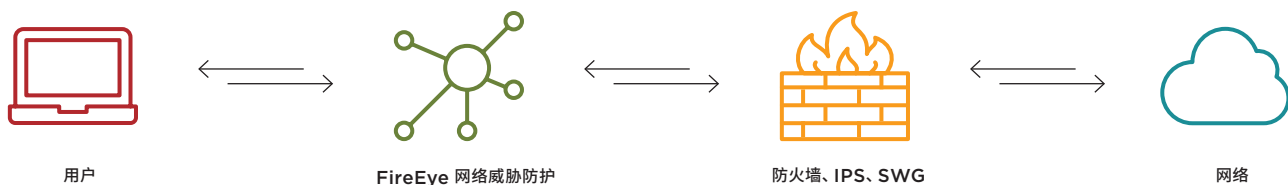


表 1. FireEye 网络威胁防护的规格、集成设备。

	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
支持的操作系统	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
性能 *	最大 50 Mbps 或 100 Mbps	最大 250 Mbps	最大 500 Mbps	最大 1 Gbps	最大 2.5 Gbps	最大 5 Gbps
网络监控端口	4x 1GigE 旁路	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	8x 10GigE SFP+ 2x 40GigE QSFP+
运行的网络端口模式	内联监控器、故障开型、故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联、监控器、 TAP/SPAN
高可靠性 (HA)	不适用	不适用	不适用	可用	可用	可用
管理端口 (后面板)	2x 10/100/1000 BASE-T 端口	2x 1GigE	2x 1GigE	2x 1GigE	2x 1GigE	2x 1GigE
IPMI 端口	前面板	后面板	后面板	后面板	后面板	后面板
前 LCD 和键盘	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
VGA 端口	无	有	有	有	有	有
USB 端口	2x 类型 A USB 端口 (前面板)	4x 类型 A USB 端口 (全部后置)	4x 类型 A USB 端口 前方 2 个、后方 2 个	4x 类型 A USB 端口 前方 2 个、后方 2 个	4x 类型 A USB 端口 前方 2 个、后方 2 个	2x 类型 A USB 端口
串行端口 (后面板)	115,200 bps、无校验、8 比特、 1 停止位 (RJ45 连接器; RJ45- to-Dsub 转接头的线缆包含在内)	115,200 bps、无校验、8 比特、1 停止位	115,200 bps、无校验、8 比特、 1 停止位	115,200 bps、无校验、8 比特、 1 停止位	115,200 bps、无校验、8 比特、 1 停止位	115,200 bps、无校验、8 比特、 1 停止位
驱动器容量	单个 1 TB 3.5 英寸、SATA HDD、内置、固定	2 x 4 TB HDD、3.5"、 SAS3、7.2 krpm、 FRU RAID1	2 x 4 TB HDD、3.5"、SAS3、 7.2 krpm、 FRU RAID1	2 x 4 TB HDD、3.5"、SAS3、 7.2 krpm、 FRU RAID1	2 x 4 TB HDD、3.5"、SAS3、 7.2 krpm、 FRU RAID1	2x 10 TB HDD 3.5", SAS3, 7.2 krpm FRU RAID1
外接盒	1RU, 适合 19 英寸机架	1RU, 适合 19 英寸机架	2RU, 适合 19 英寸机架	2RU, 适合 19 英寸机架	2RU, 适合 19 英寸机架	2RU, 适合 19 英寸机架
机箱尺寸 (宽 x 长 x 高)	17.2 英寸 (437 毫米) x 19.7 英寸 (500 毫米) x 1.7 英寸 (43.2 毫米)	17.2 英寸 (437 毫米) x 25.6 英寸 (650 毫米) x 1.7 英寸 (43.2 毫米)	17.24 英寸 (438 毫米) x 24.41 英寸 (620 毫米) x 3.48 英寸 (88.4 毫米)	17.24 英寸 (438 毫米) x 24.41 英寸 (620 毫米) x 3.48 英寸 (88.4 毫米)	17.24 英寸 (438 毫米) x 24.41 英寸 (620 毫米) x 3.48 英寸 (88.4 毫米)	17.2 英寸 (437 毫米) x 31.0 英寸 (787 毫米) x 3.5 英寸 (89 毫米)
AC 电源	单个 250 瓦特, 90-264 VAC, 3.5-1.5 A, 50-60 Hz, IEC60320-C14、输入、内部、 固定	冗余 (1+1) 750 瓦特、 100- 240 VAC 8.0 -4.5 A、 50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 800 瓦特、 100- 240 VAC 10.5 - 4.0 A、 50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 800 瓦特、 100- 240 VAC 10.5 - 4.0 A、 50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 800 瓦特、 100- 240 VAC 10.5 - 4.0 A、 50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 1000 瓦特、 100-240 VAC 10.5-4.0 A、 50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU
最大功耗 (瓦特)	85 瓦特	265 瓦特	426 瓦特	519 瓦特	658 瓦特	660 瓦特
最大散热量 (BTU/h)	290 BTU/h	904 BTU/h	1,454 BTU/h	1,771 BTU/h	2,245 BTU/h	2,252 BTU/h
平均无故障工作时间 (小时)	108,944 小时	54,200 小时	65,466 小时	57,766 小时	52,802 小时	54,041 小时

表 2. FireEye 网络威胁防护的 IPS 性能、集成设备。

	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
最大 IPS 性能	最大 50 Mbps 或 100 Mbps	最大 250 Mbps	最大 500 Mbps	最大 1 Gbps	最大 2.5 Gbps	最大 5 Gbps
最大并发连接数	15K 或 80K	80K	160K	500K	1M	2M
每秒新连接数	750/秒 或 4K/秒	4K/秒	8K/秒	10K/秒	20K/秒	40K/秒

表 3. FireEye 网络威胁防护智能节点、物理规格。

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
支持的操作系统	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
性能	最大 50 Mbps	最大 100 Mbps 或 250 Mbps	最大 500 Mbps	最大 1 Gbps	最大 2 Gbps	最大 5 Gbps	最大 10 Gbps
网络监控端口	4x 10/100/1000 BASE-T 端口	4x 1GigE 旁路	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE 旁路	8x 10GigE SFP+ 2x 40GigE QSFP+
运行的网络端口模式	内联监控器、故障关型或 Tap	内联监控器、故障开型、 故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、 故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、 故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、 故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联监控器、故障开型、 故障关型 (HW 旁路) 或 TAP/SPAN	内联、监控器、 TAP/SPAN
高可靠性 (HA)	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
管理端口 (后面板)	2x 10/100/1000 BASE-T 端口	2x 1GigE	2x 1GigE	2x 1GigE	2x 1GigE	2x 1GigE	2x 1GigE
IPMI 端口	不适用	前面板	后面板	后面板	后面板	后面板	后面板
前 LCD 和键盘	不适用	不适用	不适用	不适用	可用	可用	可用
VGA 端口	不适用	不适用	有	有	有	有	有
USB 端口	2x 类型 A USB 端口	2x 类型 A USB 端口 (前面板)	4x 类型 A USB 端口 (全部后置)	4x 类型 A USB 端口 前方 2 个、后方 2 个	4x 类型 A USB 端口 前方 2 个、后方 2 个	4x 类型 A USB 端口 前方 2 个、后方 2 个	2x 类型 A USB 端口
串行端口 (后面板)	115,200 bps、无校验、 8 比特、1 停止位 (RJ45 连接器; RJ45-to-Dsub 转接头的线缆包含在内)	115,200 bps、无校验、 8 比特、1 停止位 (RJ45 连接器; RJ45-to-Dsub 转接头的线缆包含在内)	115,200 bps、无校验、 8 比特、1 停止位	115,200 bps、无校验、 8 比特、1 停止位	115,200 bps、无校验、 8 比特、1 停止位	115,200 bps、无校验、 8 比特、1 停止位	115,200 bps、无校验、 8 比特、1 停止位

表 3. FireEye 网络威胁防护智能节点、物理规格。

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
驱动器容量	单个 500 GB 2.5 英寸 SATA HDD、内置、固定	单个 1 TB 3.5 英寸 SATA HDD、内置、固定	2 x 4 TB HDD、3.5”、SAS3、7.2 krpm、FRU RAID1	2 x 4 TB HDD、3.5”、SAS3、7.2 krpm、FRU RAID1	2 x 4 TB HDD、3.5”、SAS3、7.2 krpm、FRU RAID1	2 x 4 TB HDD、3.5”、SAS3、7.2 krpm、FRU RAID1	2x 10 TB HDD 3.5”，SAS3，7.2 krpm FRU RAID1
外接盒	桌面外形尺寸	1RU，适合 19 英寸机架	1RU，适合 19 英寸机架	2RU，适合 19 英寸机架	2RU，适合 19 英寸机架	2RU，适合 19 英寸机架	2RU，适合 19 英寸机架
机箱尺寸 (宽 x 长 x 高)	11 英寸 (280 毫米) x 6.9 英寸 (175 毫米) x 1.7 英寸 (44 毫米)	17.2 英寸 (437 毫米) x 19.7 英寸 (500 毫米) x 1.7 英寸 (43.2 毫米)	17.2 英寸 (437 毫米) x 25.6 英寸 (650 毫米) x 1.7 英寸 (43.2 毫米)	17.24 英寸 (438 毫米) x 24.41 英寸 (620 毫米) x 3.48 英寸 (88.4 毫米)	17.24 英寸 (438 毫米) x 24.41 英寸 (620 毫米) x 3.48 英寸 (88.4 毫米)	17.24 英寸 (438 毫米) x 24.41 英寸 (620 毫米) x 3.48 英寸 (88.4 毫米)	17.2 英寸 (437 毫米) x 31.0 英寸 (787 毫米) x 3.5 英寸 (89 毫米)
AC 电源	外置 60 瓦特 12 V @ 5 A 输出 AC 适配器、90-264 VAC、50-60 Hz、IEC60320-C14、输入、FRU	单个 250 瓦特、90-264 VAC、3.5-1.5 A、50-60 Hz、IEC60320-C14、输入、内置、固定	冗余 (1+1) 750 瓦特、100-240 VAC 9-4.5 A、50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 800 瓦特、100-240 VAC 9-4.5 A、50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 800 瓦特、100-240 VAC 9-4.5 A、50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 800 瓦特、100-240 VAC 10.5-4.0 A、50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU	冗余 (1+1) 1000 瓦特、100-240 VAC 10.5-4.0 A、50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU
最大功耗 (瓦特)	24 瓦特	85 瓦特	265 瓦特	426 瓦特	519 瓦特	658 瓦特	660 瓦特
最大散热量 (BTU/h)	82 BTU/h	290 BTU/h	904 BTU/h	1,454 BTU/h	1,771 BTU/h	2,245 BTU/h	2,252 BTU/h
平均无故障工作时间 (小时)	193,772 小时	108,944 小时	54,200 小时	65,466 小时	57,766 小时	52,802 小时	54,041 小时
仅设备/装船重量, 磅 (kg)	3.75 磅 (1.7 kg) / 6.5 磅 (2.95 kg)	16.2 磅 (7.3 kg) / 28.2 磅 (12.79 kg)	29.8 磅 (13.5 kg)/ 40.8 磅 (18.5 kg)	37.4 磅 (17.0 kg)/ 58.6 磅 (26.6 kg)	42.4 磅 (19.2 kg)/ 63.5 磅 (28.8 kg)	42.7 磅 (19.2 kg)/ 63.8 磅 (29.0 kg)	44 磅 (20 kg) 71 磅 (32.2 kg)
安全合规性	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2
安全认证	FIPS 140-2 等级 1 CC NDPP v1.1	FIPS 140-2 等级 1 CC NDPP v1.1	FIPS 140-2 等级 1 CC NDPP v1.1	FIPS 140-2 等级 1 CC NDPP v1.1	FIPS 140-2 等级 1 CC NDPP v1.1	FIPS 140-2 等级 1 CC NDPP v1.1	FIPS 140-2 等级 1 CC NDPP v1.1
EMC 合规性	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015	安全: EN 60950; C22.2; UL 60950; IEC 60950; CAN/CSA-C22.2; K 60950; AS/NZS 60950; GB 4943.1; J60950, Si60950 EMC: FCC Part 15 SubPart B Class A; ICES-003; EN55032; VCCI V-3; EN 55024; EN 61000; CNS 13438; CISPR32; KN 32; KN 35
环境合规性	RoHS 指令 2011/65/ EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU	RoHS 指令 2011/65/ EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU	RoHS 指令 2011/65/ EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU	RoHS 指令 2011/65/ EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU	RoHS 指令 2011/65/ EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU	RoHS 指令 2011/65/ EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU	RoHS、 REACH、 WEEE 冲突矿产

表 6. FireEye 网络安全智能节点 IPS、虚拟规格。

	VA-NXS 1500	VA-NXS 2500	VA-NXS 2550	VA-NXS 4500	VA-NXS 6500	VA-NXS 8500
最大 IPS 性能	最大 50 Mbps	最大 100 Mbps	最大 250 Mbps	最大 500 Mbps	最大 1 Gbps	最大 5 Gbps
最大并发连接数	15K	80K	80K	160K	500K	2M
每秒新连接数	750/秒	4K/秒	4K/秒	8K/秒	10K/秒	40K/秒

表 7. AWS 中的 FireEye 网络威胁防护模型。

型号	吞吐量	vCPU	内存	网络接口	AWS 实例类型
FireEye NX	250 Mbps	4	16	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	m5.xlarge
		8	16	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	C5.2.xlarge
		4	32	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	R5.xlarge
	500 Mbps	8	32	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	M5.2xlarge
		16	32	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	C5.4xlarge
		8	64	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	R5.2xlarge
	1 Gbps	16	64	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	M5.4xlarge
		36	72	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	C5.9xlarge
		48	96	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	C5.12xlarge
		16	128	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	R5.4xlarge
	2 Gbps	32	128	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	M5.8xlarge
		72	144	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8、pether9、pether10 (监控)	C5.18xlarge
		32	256	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	R5.8xlarge
	3 Gbps	48	192	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	m5.12xlarge
		96	192	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8、pether9、pether10 (监控)	c5.24xlarge
		48	384	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	r5.12xlarge
	5 Gbps	64	256	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8、pether9、pether10 (监控)	m5.16xlarge
		64	512	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8、pether9、pether10 (监控)	r5.16xlarge
8 Gbps	96	384	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8、pether9、pether10 (监控)	m5.24xlarge	
	96	768	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、pether5、pether6、pether7、pether8、pether9、pether10 (监控)	r5.24xlarge	

表 8. Azure 中的 FireEye 网络威胁防护模型。

型号	吞吐量	vCPU	内存	网络接口	Azure 实例类型
FireEye NX	250 Mbps	4	14	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	Standard_D3_v2
	500 Mbps	8	28	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D4_v2
		8	32	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	Standard_D8_v3
		8	32	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4 (监控)	Standard_D8s_v3
	1 Gbps	16	56	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D5_v2
		16	64	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D16_v3
		16	64	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D16s_v3
	2 Gbps	32	128	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D32_v3
		32	128	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D32s_v3
	3 Gbps	48	192	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D48_v3
		48	192	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D48s_v3
	5 Gbps	64	256	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D64_v3
		64	256	ether1 (mgmt)、pether2 (提交)、pether3、pether4、 pether5、pether6、pether7、pether8 (监控)	Standard_D64s_v3

表 9. AWS 中的 FireEye 虚拟执行模型。

型号	吞吐量	Vcpu	内存	网络接口	AWS 实例类型
FireEye VX Bare-metal	14 Gbps (与 VX 12550 类似)	96	192 GB	1 个管理端口, 4 个集群端口	C5.metal

表 10. FireEye 多矢量虚拟执行智能网格规范。

	VX 5500	VX 12550
支持的操作系统	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
性能 *	最大 2 Gbps	最大 14 Gbps
高可靠性 (HA)**	N+1	N+1
管理端口 (后面板)	1x 10/100/1000 Mbps BASE- T	1x 10/100/1000 Mbps BASE- T
群集端口 (后面板)	3x 10/100/1000 Mbps BASE-T	1x 10/100/1000 Mbps BASE-T, 2x 10 Gbps BASE-T, 4x 10GigE SFP+ 端口
IPMI 端口 (后面板)	包含	包含
前 LCD 和键盘	不适用	无 LCD
VGA 端口	包含	包含
USB 端口 (后面板)	4x 类型 A USB 端口	2x 类型 A USB 端口
串行端口 (后面板)	115,200 bps、无校验、8 比特、1 停止位	115,200 bps、无校验、8 比特、1 停止位
驱动器容量	2x 2 TB 3.5" SAS3 HDD、RAID 1、热拔插、FRU	2x 4 TB 3.5" SAS3 HDD、RAID 1、热拔插、FRU
外接盒	1RU, 适合 19 英寸机架	2RU, 适合 19 英寸机架
机箱尺寸 (宽 x 长 x 高)	17.2 英寸 x 25.6 英寸 x 1.7 英寸 (437 毫米 x 650 毫米 x 43.2 毫米)	17.2" x 31" x 3.5" (437 x 787 x 89 毫米)
DC 电源	不适用	不适用
AC 电源	冗余 (1+1) 750 瓦特、100-240 VAC、8-3.8 A、50-60 Hz、IEC60320-C14、 输入、热插拔、FRU	冗余 (1+1) 1000 瓦特、100-240 VAC 10.5-4.0 A、 50-60 Hz IEC60320-C14 输入、FRU
最大功耗 (瓦特)	285 瓦特	660 瓦特
最大散热量 (BTU/h)	972 BTU/h	2594 BTU/h
平均无故障工作时间 (小时)	54,200 小时	54,041 小时
仅设备/装船重量, 磅 (kg)	27.0 磅 (12.2 kg) / 38.0 磅 (17.2 kg)	44 磅 (20 kg)/71 磅 (32.2 kg)
安全认证	FIPS 140-2 等级 1、CC NDPP v1.1 (待定)	FIPS 140-2 等级 1、CC NDPP v1.1 (待定)

表 10. FireEye 多矢量虚拟执行智能网格规范。

	VX 5500	VX 12550
安全合规性	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2
EMC 合规性	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015	FCC Part 15 ICES-003 Class 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 与 V-3/2015
环境合规性	RoHS 指令 2011/65/EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU	RoHS 指令 2011/65/EU REACH WEEE 指令 2012/19/EU
运行温度	0-40°C (32-104°F)	0-40°C (32-104°F)
非运行温度	-30-70°C (-22-158°F)	-30-70°C (-22-158°F)
运行相对湿度	10%-95% @ 40°C、无结露	10%-90% @ 40°C、无结露
非运行相对湿度	10%-95% @ 60°C、无结露	10%-95% @ 55°C、无结露
运行海拔高度	3000 米 9842 英尺	3000 米 9842 英尺

支持服务

FireEye 提供简易而灵活的支持计划,从而最大限度地为您提升 FireEye 产品及服务的价值。我们提供不同级别的支持服务:白金级、白金优享+级、政府级以及政府优享+级。如果您需要进一步了解 FireEye 支持,请参阅 FireEye 支持服务。

若要了解更多关于 FireEye 的信息,请访问:www.FireEye.com

FireEye, Inc.

中国上海市黄浦区淮海路中段淮海中路 99
号大上海时代广场 26 楼 China
china@fireeye.com

© 2021 FireEye, Inc. 保留所有权利。FireEye 是 FireEye, Inc. 的注册商标。
其他所有品牌、产品或服务名称是或可能是各个所有者的商标或服务标记。
NS-EXT-DS-US-EN-000383-01

关于 FireEye, Inc.

FireEye 是一家情报主导型安全企业。FireEye 为客户提供无缝式、可扩展的讯息安全解决方案,提供一个将创新型安全技术、国家级威胁情报以及闻名于世的 Mandiant® 咨询集成于一体的平台。通过这种方式,FireEye 为殚精竭虑防备、阻止和应对网络攻击的组织,消除了网络安全的复杂性和负担。

