



Trellix 网络威胁防护

技术规格

概要

Trellix Network Security 是一种有效的网络威胁防护解决方案。通过准确检测并立即阻止隐藏在互联网流量中的高级攻击、针对性攻击和其他规避攻击，帮助企业将代价高昂的违规行为风险降至最低。它可以在数分钟内通过确凿的证据、可执行的情报和响应工作流程集成来实施有效的解决方案。

使用 Trellix 网络安全解决方案，您可以有效抵御当今的网络威胁，无论这些威胁是：

- 利用 Microsoft Windows、Apple OS X 或应用程序漏洞
- 隐藏在需要实时检测的大量入站互联网流量中
- 针对总部或分支机构



Trellix 网络威胁防护设备提供多种外形尺寸、部署方式和性能选项。它通常部署在下一代防火墙、入侵防御系统 (IPS) 和安全网关 (SWG) 等传统检测互联网流量的安全设备后面。

Trellix 网络威胁防护可快速检测已知和未知的攻击，拥有高准确度和低误报率，让每个警报都能得到有效回应，为传统安全解决方案提供补充支持。

图 1. Trellix网络安全解决方案的典型部署

表 1. Trellix 网络安全规格，集成设备 —— 第 6 代

	4600 NX	5600 NX	6600 NX	8600 NX
操作系统支持	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
性能	高达 1 Gbps	高达 2.5 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps
智能视觉模式性能	高达 2 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps	高达 20 Gbps
网络监控端口	4 X 1G RJ45 bypass 4 X 1G/10G SFP+ 4 X 10G SFP+	4 X 1G/10G RJ45 bypass 4 X 1G/10G SFP+ 4 X 10G SFP+	2 X 40G QSFP+ 4 X 10G SFP+ 2 X 1G/10G SFP+ 4 X 1G/10G RJ45 bypass	2 X 40G QSFP+ 4 X 10G SFP+ 2 X 1G/10G SFP+ 4 X 1G/10G RJ45 bypass 2 X 100G QSFP28
网络端口操作模式	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN
高可用性	1H '23	1H '23	1H '23	1H '23
管理端口(后面板)	2 X 1G	2 X 1G/10G	2 X 1G/10G	2 X 1G/10G
IPMI 端口(后面板)	100/1GbaseT	100/1GbaseT	100/1GbaseT	100/1GbaseT
VGA端口	支持	支持	支持	支持
USB端口	4个A型USB端口(全部位于后面板)	2个A型USB端口(全部位于后面板)	2个A型USB端口(全部位于后面板)	2个A型USB端口(全部位于后面板)
串行端口(后面板)	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位
存储容量	2 个 4 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU	2 个 4 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU	2 个 10 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU	2 个 10 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU
外壳	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	19 英寸(482.6 毫米)x 26 英寸(660.4 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)	19 英寸(482.6 毫米)x 26.5 英寸(673.1 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)	19 英寸(482.6 毫米)x 26.5 英寸(673.1 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)	19 英寸(482.6 毫米)x 26.5 英寸(673.1 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)
交流电源	Redundant (1+1), FRU, 920W with Input 100-240V, 11-4.4A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet	Redundant (1+1), FRU, 1000W/1200W with Input 100- 127/200-240Vac, 15-12A/8.5-7A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet	Redundant (1+1), FRU, 1000W/1200W with Input 100- 127/200-240Vac, 15-12A/8.5-7A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet	Redundant (1+1), FRU, 1000W/1200W with Input 100- 127/200-240Vac, 15-12A/8.5-7A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet
最大功耗(瓦)	552 瓦	852 瓦	928 瓦	1100 瓦
最大散热量 (英热/小时)	1883 英热/小时	2905 英热/小时	3164 英热/小时	3751 英热/小时
平均无故障工作时间	即将推出	即将推出	即将推出	即将推出
设备单独/ 装运重量磅(千克)	39 磅(17.69 千克)/ 65 磅(29.48 千克)	42 磅(19.05 千克)/ 68 磅(30.84 千克)	43 磅(19.5 千克)/ 69 磅(31.3 千克)	43 磅(19.5 千克)/ 69 磅(31.3 千克)
安全法规遵从	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368

表 1. Trellix 网络安全规格，集成设备 —— 第 6 代 (续)

	4600 NX	5600 NX	6600 NX	8600 NX
安全认证	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDcPP v2.2e (待定)	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDcPP v2.2e (待定)	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDcPP v2.2e (待定)	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDcPP v2.2e (待定)
监管法规遵从	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35
环境合规	RoHS REACH	RoHS REACH	RoHS REACH	RoHS REACH
工作时温度	5-35°C 41-95°F	10-35°C 50-95°F	10-35°C 50-95°F	10-35°C 50-95°F
非工作时温度	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F
工作时相对湿度	8-90% 无冷凝	8-90% 无冷凝	8-90% 无冷凝	8-90% 无冷凝
非工作时相对湿度	5-95% 无冷凝	5-95% 无冷凝	5-95% 无冷凝	5-95% 无冷凝
正常工作的海拔高度	0-1,524 米 0-5,000 英尺	0-1,524 米 0-5,000 英尺	0-1,524 米 0-5,000 英尺	0-1,524 米 0-5,000 英尺

表 2. Trellix 网络安全 IPS 性能，集成设备 —— 第 6 代

	4600 NX	5600 NX	6600 NX	8600 NX
最大 IPS 性能	1 Gbps	高达 2.5 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps
最大并发连接数	500 K	1 M	2 M	4 M
每秒新连接数	10K / 秒	20K / 秒	40K / 秒	80K / 秒

表 3. Trellix 网络安全智能节点，物理规格 —— 第 6 代

	4600 NX	5600 NX	6600 NX	8600 NX
操作系统支持	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
性能	高达 2 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps	高达 20 Gbps
智能视觉模式性能	高达 4 Gbps	高达 10 Gbps	高达 20 Gbps	即将推出

表 3. Trellix 网络安全智能节点，物理规格 —— 第 6 代(续)

	4600 NX	5600 NX	6600 NX	8600 NX
网络监控端口	4 X 1G RJ45 bypass 4 X 1G/10G SFP+ 4 X 10G SFP+	4 X 1G/10G RJ45 bypass 4 X 1G/10G SFP+ 4 X 10G SFP+	2 X 40G QSFP+ 4 X 10G SFP+ 2 X 1G/10G SFP+ 4 X 1G/10G RJ45 bypass	2 X 40G QSFP+ 4 X 10G SFP+ 2 X 1G/10G SFP+ 4 X 1G/10G RJ45 bypass 2 X 100G QSFP28
网络端口操作模式	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开放、 失效关闭(硬件旁路)或 TAP/SPAN
高可用性	不适用	不适用	不适用	不适用
管理端口(后面板)	2 X 1G	2 X 1G/10G	2 X 1G/10G	2 X 1G/10G
IPMI 端口(后面板)	100/1GbaseT	100/1GbaseT	100/1GbaseT	100/1GbaseT
VGA端口	支持	支持	支持	支持
USB端口	4个A型USB端口(全部位于后面板)	2个A型USB端口(全部位于后面板)	2个A型USB端口(全部位于后面板)	2个A型USB端口(全部位于后面板)
串行端口(后面板)	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位
存储容量	2 个 4 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU	2 个 4 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU	2 个 10 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU	2 个 10 TB 硬盘, RAID 1, 3.5 英寸, FRU
外壳	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	19 英寸(482.6 毫米)x 26 英寸(660.4 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)	19 英寸(482.6 毫米)x 26.5 英寸(673.1 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)	19 英寸(482.6 毫米)x 26.5 英寸(673.1 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)	19 英寸(482.6 毫米)x 26.5 英寸(673.1 毫米)x 3.5 英寸(88.9 毫米)
交流电源	Redundant (1+1), FRU, 920W with Input 100-240V, 11-4.4A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet	Redundant (1+1), FRU, 1000W/1200W with Input 100- 127/200-240Vac, 15-12A/8.5-7A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet	Redundant (1+1), FRU, 1000W/1200W with Input 100- 127/200-240Vac, 15-12A/8.5-7A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet	Redundant (1+1), FRU, 1000W/1200W with Input 100- 127/200-240Vac, 15-12A/8.5-7A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet
最大功耗(瓦)	552 瓦	852 瓦	928 瓦	1100 瓦
最大散热量(英热/小时)	1883 英热/小时	2905 英热/小时	3164 英热/小时	3751 英热/小时
平均无故障工作时间	即将推出	即将推出	即将推出	即将推出
设备单独/ 装运重量磅(千克)	39 磅(17.69 千克)/ 65 磅(29.48 千克)	42 磅(19.05 千克)/ 68 磅(30.84 千克)	43 磅(19.5 千克)/ 69 磅(31.3 千克)	43 磅(19.5 千克)/ 69 磅(31.3 千克)
安全法规遵从	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368 EN 62368 BS EN 62368
安全认证	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDCPP v2.2e (待定)	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDCPP v2.2e (待定)	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDCPP v2.2e (待定)	FIPS 140-2 等级 1 (待定) CC NDCPP v2.2e (待定)

表 3. Trellix 网络安全智能节点，物理规格 —— 第 6 代(续)

	4600 NX	5600 NX	6600 NX	8600 NX
监管法规遵从	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35	FCC Part 15 Class-A CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32 KN 35
环境合规	RoHS REACH	RoHS REACH	RoHS REACH	RoHS REACH
工作时温度	5-35°C 41-95°F	10-35°C 50-95°F	10-35°C 50-95°F	10-35°C 50-95°F
非工作时温度	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F
工作时相对湿度	8-90% 无冷凝	8-90% 无冷凝	8-90% 无冷凝	8-90% 无冷凝
非工作时相对湿度	5-95% 无冷凝	5-95% 无冷凝	5-95% 无冷凝	5-95% 无冷凝
正常工作的海拔高度	0-1,524 米 0-5,000 英尺	0-1,524 米 0-5,000 英尺	0-1,524 米 0-5,000 英尺	0-1,524 米 0-5,000 英尺

表 4. Trellix 网络安全智能节点 IPS，物理规格 —— 第 6 代

	4600 NX	5600 NX	6600 NX	8600 NX
最大 IPS 性能	2 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps	高达 20 Gbps
最大并发连接数	1 M	2 M	4 M	8 M
每秒新连接数	20K / 秒	40K / 秒	80K / 秒	160K / 秒

表 5. Trellix 网络安全规格，集成设备 —— 第 5 代

	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
操作系统支持	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	高达 50 Mbps 或 100 Mbps	高达 250 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2.5 Gbps	高达 5 Gbps
智能视觉模式性能	高达 100 Mbps 或 200 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps
网络监控端口	4x 1GigE Bypass	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE Bypass	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE Bypass	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE Bypass	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE Bypass	8x 10GigE SFP+ 2x 40GigE QSFP+
网络端口操作模式	串联监控器、失效开 放、失效关闭(硬件 旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开 放、失效关闭(硬件 旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开 放、失效关闭(硬件 旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开 放、失效关闭(硬件 旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、失效开 放、失效关闭(硬件 旁路)或 TAP/SPAN	串联、监控， TAP/SPAN
高可用性	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 ports	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
前置液晶屏和键盘	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
VGA端口	不支持	支持	支持	支持	支持	支持
USB端口	2个A型USB 端口(前面板)	4个A型USB端口 (全部位于后面板)	4个A型USB端口 (2个前面板2个后面板)	4个A型USB端口 (2个前面板2个后面板)	4个A型USB端口 (2个前面板2个后面板)	2个A型USB端口
串行端口(后面板)	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位(包括 RJ45连接符RJ45 至Dsub适配器电缆)	115, 200 bps, 无标准杆, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无标准杆, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无标准杆, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无标准杆, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无标准杆, 8 位, 1 个停止位
存储容量	单个 1 TB 3.5 英寸硬盘, 内置, 固定	2 个 4TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2千 兆字节, FRU RAID1	2 个 4TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2千 兆字节, FRU RAID1	2 个 4TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2千 兆字节, FRU RAID1	2 个 4TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2千 兆字节, FRU RAID1	2 个 10TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2千 兆字节, FRU RAID1
外壳	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)
交流电源	Single 250 watt, 90-264 VAC, 3.5-1.5 A, 50-60 Hz, IEC60320-C14, inlet, internal, fixed	Redundant (1+1) 750 watt, 100-240 VAC 8.0-4.5A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 800 watt, 100-240 VAC 10.5-4.0A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 800 watt, 100-240 VAC 10.5-4.0A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 800 watt, 100-240 VAC 10.5-4.0A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 1000 watt, 100-240 VAC 10.5-4.0A, 50-60 Hz IEC60320-C14 inlet, FRU
最大功耗(瓦)	85 瓦	265 瓦	426 瓦	519 瓦	658 瓦	660 瓦
最大散热量 (英热/小时)	290 英热/小时	904 英热/小时	1,454 英热/小时	1,771 英热/小时	2,245 英热/小时	2,252 英热/小时
平均无故障工作时间	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 5. Trellix 网络安全规格，集成设备 —— 第 5 代(续)

	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
设备单独/ 装运重量(千克)	16.2 磅(7.3 千克)/ 28.2 磅(12.79 千克)	29.8 磅(13.5 千克)/ 40.8 磅(18.5 千克)	37.4 磅(17.0 千克)/ 58.6 磅(26.6 千克)	42.4 磅(19.2 千克)/ 63.5 磅(28.8 千克)	42.7 磅(19.2 千克)/ 63.8 磅(29.0 千克)	44 磅(20 千克)/ 71 磅(32.2 千克)
安全法规遵从	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2 CE Marking	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2 CE Marking	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2 CE Marking	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2 CE Marking	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2 CE Marking	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2 CE Marking
安全认证	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v1.12.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v1.12.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v1.12.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v1.12.2e
监管法规遵从	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 & 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 & 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 & 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 & 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 & V-3/2015	Safety: 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	RoHS Directive 2011/65/ EU REACH WEEE Directive 2012/19/ EU	RoHS Directive 2011/65/ EU REACH WEEE Directive 2012/19/ EU	RoHS Directive 2011/65/ EU REACH WEEE Directive 2012/19/ EU	RoHS Directive 2011/65/ EU REACH WEEE Directive 2012/19/ EU	RoHS Directive 2011/65/ EU REACH WEEE Directive 2012/19/ EU	RoHS; REACH; WEEE Conflict Minerals
工作时温度	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F
非工作时温度	-20-80°C -4-176°F	-30-70°C -22-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-30-70°C -22-158°F
工作时相对湿度	5-85% at 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝
非工作时相对湿度	5-85% at 40°C 无冷凝	10-95% @ 60°C 无冷凝	10-95% @ 60°C 无冷凝	10-95% @ 60°C 无冷凝	10-95% @ 60°C 无冷凝	10-95% @ 55°C 无冷凝
正常工作的海拔高度	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺

表 6. Trellix 网络安全IPS性能，集成设备 —— 第 5 代

	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
最大 IPS 性能	高达 50 Mbps 或 100 Mbps	高达 250 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2.5 Gbps	高达 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 7. Trellix 网络安全智能节点，物理规格 —— 第 5 代

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
操作系统支持	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	高达 50 Mbps	高达 100 Mbps 或 250 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps
智能视觉 模式性能	不适用	高达 200 Mbps 或 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2 Gbps	高达 4 Gbps	高达 10 Gbps	高达 16 Gbps
网络监控 端口	4x 10/100/1000 BASE-T ports	4x 1GigE bypass	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE bypass	4x 10GigE SFP+ 4x 1GigE bypass	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE bypass	8x 10GigE SFP+ 4x 1GigE bypass	8x 10GigE SFP+ 2x 40GigE QSFP
网络端口 操作模式	串联监控、 故障关闭 或 TAP	串联监控器、 失效开放、 失效关闭 (硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、 失效开放、 失效关闭 (硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、 失效开放、 失效关闭 (硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、 失效开放、 失效关闭 (硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联监控器、 失效开放、 失效关闭 (硬件旁路)或 TAP/SPAN	串联、 监控、 TAP/SPAN
高可用性	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 Ports	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
前置液晶屏 和键盘	不适用	不适用	不适用	不适用	适用	适用	适用
VGA端口	不适用	不适用	适用	适用	适用	适用	适用
USB端口	2个A型 USB端口	2个A型 USB端口 (前面板)	4个A型 USB端口 (全部后面板)	4个A型USB端 口(2个前面板, 2个后面板)	4个A型USB端 口(2个前面板, 2个后面板)	4个A型USB端 口(2个前面板, 2个后面板)	2个A型 USB端口
串行端口 (后面板)	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位(RJ45 连接器;随附 RJ45 至 Dsub适 配器电缆)	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位(RJ45 连接器;随附 RJ45 至 Dsub适 配器电缆)	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位
存储容量	单个 500 GB 2.5 英寸 SATA硬盘, 内部, 固定	单个 1 TB 3.5 英寸 SATA硬盘, 内部, 固定	2 个 4 TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2 krpm, FRU RAID1	2 个 4 TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2 krpm, FRU RAID1	2 个 4 TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2 krpm, FRU RAID1	2 个 4 TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2 krpm, FRU RAID1	2 个 10 TB 硬盘, 3.5 英寸, SAS3, 7.2 krpm, FRU RAID1
外壳	台式机外形	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)
交流电源	External 60 Watt 12V@5A Output AC Adapter, 90-264 VAC, 50-60 Hz, IEC60320-C14, inlet, FRU	Single 250 watt, 90-264 VAC, 3.5-1.5 A, 50-60 Hz, IEC60320-C14, inlet, internal, fixed	Redundant (1+1) 750 watt, 100-240 VAC, 9-4.5A, 50-60 Hz, IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 800 watt, 100-240 VAC, 9-4.5A, 50-60 Hz, IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 800 watt, 100-240 VAC, 9-4.5A, 50-60 Hz, IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 800 watt, 100-240 VAC, 10.5-4.0A, 50-60 Hz, IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1) 1000 watt, 100-240 VAC, 10.5-4.0A, 50-60 Hz, IEC60320-C14 inlet, FRU

表 7. Trellix 网络安全智能节点，物理规格 —— 第 5 代(续)

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
最大功耗(瓦)	24 瓦	85 瓦	265 瓦	426 瓦	519 瓦	658 瓦	660 瓦
最大散热量 (英热/小时)	82 英热/小时	290 英热/小时	904 英热/小时	1,454 英热/小时	1,771 英热/小时	2,245 英热/小时	2,252 英热/小时
平均无故障工作时间	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
设备单独/ 装运重量磅(千克)	3.75 磅(1.7 千克)/ 6.5 磅(2.95 千克)	16.2 磅(7.3 千克)/ 28.2 磅(12.79 千克)	29.8 磅(13.5 千克)/ 40.8 磅(18.5 千克)	37.4 磅(17.0 千克)/ 58.6 磅(26.6 千克)	42.4 磅(19.2 千克)/ 63.5 磅(28.8 千克)	42.7 磅(19.4 千克)/ 63.8 磅(29.0 千克)	44 磅(20 千克)/ 71 磅(32.2 千克)
安全法规遵从	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 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e
监管法规遵从	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 & 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 & 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 & 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 & 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 & 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 & V-3/2015	Safety: 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	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS; REACH; WEEE Conflict Minerals
工作时温度	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F	0-40°C 32-104°F
非工作时温度	-20-80°C -4-176°F	-20-80°C -4-176°F	-30-70°C -22-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-40-70°C -40-158°F	-30-70°C -22-158°F
工作时 相对湿度	10-95% at 40°C 无冷凝	5-85% at 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10-95% @ 40°C 无冷凝	10%-90% @ 40°C 无冷凝
非工作时 相对湿度	10-95% at 60°C 无冷凝	5-95% at 40°C 无冷凝	10-95% @ 60°C, 无冷凝	10-95% @ 60°C, 无冷凝	10-95% @ 60°C 无冷凝	10-95% @ 60°C 无冷凝	10%-95% @ 55°C 无冷凝
正常工作的 海拔高度	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺

表 8. Trellix 网络安全智能节点 IPS，物理规格 —— 第 5 代

	NX 1500	NX 2500	NX 2550	NX 3500	NX 4500	NX 5500	NX 6500
最大 IPS 性能	高达 50 Mbps	高达 100 / 250 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2 Gbps	高达 5 Gbps	高达 10 Gbps
最大并发连接数	15K	80K	160K	500K	1M	2M	4M
每秒新连接数	750/ 秒	4K/ 秒	8K/ 秒	10K/ 秒	20K/ 秒	40K/ 秒	80K/ 秒

表 9. Trellix 网络安全智能节点，虚拟规格

	VA-NXS 1500	VA-NXS 2500	VA-NXS 2550	VA-NXS 4500	VA-NXS 6500	VA-NXS 7500	VA-NXS 8500
操作系统支持	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	高达 50 Mbps	高达 100 Mbps	高达 250 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2 Gbps	高达 5 Gbps
智能视觉 模式性能	不适用	高达 200 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2 Gbps	高达 4 Gbps	高达 10 Gbps
证据收集器 许可证性能	不适用	高达 200 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 2 Gbps	高达 4 Gbps	高达 10 Gbps
网络监控端口	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8
网络管理端口	1 或 2	1 或 2	1 或 2	1 或 2	1 或 2	1 或 2	1 或 2
网络端口 操作模式	Inline, SPAN	Inline, SPAN	Inline, SPAN	Inline, SPAN	Inline, SPAN	Inline, SPAN	Inline, SPAN
CPU 核心	3	6	8	8	16	24	48
内存	10 GB	16 GB	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
存储容量	384 GB	384 GB	384 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB
网络适配器	VMXNet3, vNIC	VMXNet3, vNIC	VMXNet3, vNIC	VMXNet3, vNIC	VMXNet3, vNIC	VMXNet3, vNIC	VMXNet3, vNIC
虚拟机管理 程序支持	VMware ESXi 6.0 or later; KVM 1.5.3 or later	VMware ESXi 6.0 or later; KVM 1.5.3 or later; Hyper-V 10.0.14393 or later	VMware ESXi 6.0 or later; KVM 1.5.3 or later; Hyper-V 10.0.14393 or later	VMware ESXi 6.0 or later; KVM 1.5.3 or later; Hyper-V 10.0.14393 or later	VMware ESXi 6.0 or later; KVM 1.5.3 or later; Hyper-V 10.0.14393 or later	VMware ESXi 6.0 or later; KVM 1.5.3 or later	VMware ESXi 6.0 or later; KVM 1.5.3 or later
安全认证	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1 CC NDPP v2.2e

表 10. Trellix 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	高达 50 Mbps	高达 100 Mbps	高达 250 Mbps	高达 500 Mbps	高达 1 Gbps	高达 5Gbps
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 11. 亚马逊网络服务 (AWS) 中的 Trellix 网络安全模型

型号	吞吐量	虚拟处理器	存储	网络接口	AWS 实例规格
Trellix NX	250 Mbps	4	16	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	m5.xlarge
		8	16	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	C5.2.xlarge
		4	32	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	R5.xlarge
	500 Mbps	8	32	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	M5.2xlarge
		16	32	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	C5.4xlarge
		8	64	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	R5.2xlarge
	1 Gbps	16	64	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	M5.4xlarge
		36	72	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	C5.9xlarge
		48	96	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	C5.12xlarge
		16	128	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	R5.4xlarge
	2 Gbps	32	128	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	M5.8xlarge
		72	144	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (monitoring)	C5.18xlarge
		32	256	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	R5.8xlarge
	3 Gbps	48	192	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	m5.12xlarge
		96	192	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (monitoring)	c5.24xlarge
		48	384	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	r5.12xlarge
	5 Gbps	64	256	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (monitoring)	m5.16xlarge
		64	512	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (monitoring)	r5.16xlarge
	8 Gbps	96	384	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (monitoring)	m5.24xlarge
		96	768	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8, pether9, pether10 (monitoring)	m5.24xlarge

表 12. Azure 中的 Trellix 网络安全模型

型号	吞吐量	虚拟处理器	存储	网络接口	AWS 实例规格
Trellix NX	250 Mbps	4	14	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	Standard_D3_v2
	500 Mbps	8	28	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D4_v2
		8	32	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	Standard_D8_v3
	1 Gbps	8	32	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4 (monitoring)	Standard_D8s_v3
		16	56	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D5_v2
		16	64	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D16_v3
		16	64	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D16s_v3
	2 Gbps	32	128	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D32_v3
		32	128	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D32s_v3
	3 Gbps	48	192	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D48_v3
		48	192	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D48s_v3
	5 Gbps	64	256	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D64_v3
		64	256	ether1 (mgmt), pether2 (submission), pether3, pether4, pether5, pether6, pether7, pether8 (monitoring)	Standard_D64s_v3

表 13. AWS 上的 Trellix 虚拟执行模型

型号	吞吐量	虚拟处理器	存储	网络接口	AWS 实例规格
Trellix VX Bare-metal	14 Gbps (similar to VX 12550)	96	192 GB	One management port, 4 cluster ports	C5.metal

表 14. Trellix 虚拟执行智能网络规格

	VX 5500	VX 12550	12600 VX (6th generation)
操作系统支持	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows	Linux macOS X Microsoft Windows
性能	高达 2 Gbps	高达 14 Gbps	高达 14 Gbps
高可用性	N+1	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	1x 1G/10G 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 10 GigE SFP+ ports	1x 1G/10G Base-T 4x 1G/10G SFP+
IPMI 端口(后面板)	包含	包含	包含
前置液晶屏和键盘	不适用	无液晶屏	无液晶屏
VGA 端口	包含	包含	包含
USB 端口(后面板)	4个A型USB端口	2个A型USB端口	2个USB 3.1 端口
串行端口(后面板)	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位	115, 200 bps, 无奇偶校验, 8 位, 1 个停止位

表 14. Trellix 虚拟执行智能网络规格(续)

	VX 5500	VX 12550	12600 VX (6th generation)
存储容量	2 个 2TB 3.5 英寸 SAS3 硬盘，RAID 1，热插拔底座，FRU	2 个 4TB 3.5 英寸 SAS3 硬盘，RAID 1，热插拔底座，FRU	2 个 4TB 3.5 英寸 SAS3 硬盘，RAID 10，热插拔底座，FRU
外壳	1RU，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	17.2x25.6x1.7英寸(437x650x43.2毫米)	17.2x31x3.5英寸(437x787x89毫米)	19x26x3.5英寸(482.6x660.4x89毫米)
直流电源	不适用	不适用	不适用
交流电源	Redundant (1+1) 750 watt, 100–240 VAC, 8 – 3.8 A, 50–60 Hz, IEC60320-C14, inlet, hot-swappable, FRU	Redundant (1+1) 1000 watt, 100–240 VAC 10.5–4.0A, 50–60 Hz IEC60320-C14 inlet, FRU	Redundant (1+1),FRU,1000W/1200W with Input 100–127/200 – 240Vac, 15–12A/8.5–7A, 50–60 Hz IEC60320-C14 inlet
最大功耗(瓦)	285 瓦	660 瓦	948 瓦
最大散热量(英热/小时)	972 英热/小时	2594 英热/小时	3232 英热/小时
平均无故障工作时间	54,200 小时	54,041 小时	即将推出
设备单独/装运重量(千克)	27.0 磅(12.2 千克)/38.0 磅(17.2 千克)	44 磅(20 千克)/71 磅(32.2 千克)	44 磅(20 千克)/70 磅(31.8 千克)
安全认证	FIPS 140-2 级别 1, CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1, CC NDcPP v2.2e	FIPS 140-2 级别 1, CC NDcPP v2.2e (待定)
安全法规遵从	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	IEC 60950 EN 60950-1 UL 60950 CSA/CAN-C22.2	CAN/CSA 22.2 No. 62368 UL 62368 IEC 62368, EN 62368 BS EN 62368
监管法规遵从	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 & 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 & V-3/2015	FCC Part 15 Class-A, CE (Class-A) CNS 13438 CISPR 32 VCCI-CISPR32 EN 55035 EN 55032 EN 61000 ICES-003 KN 32, KN 35
环境合规	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS Directive 2011/65/EU REACH WEEE Directive 2012/19/EU	RoHS REACH
工作时温度	0–40°C (32–104°F)	0–40°C (32–104°F)	10–35°C (50–95°F)
非工作时温度	–30–70°C (–22–158°F)	–30–70°C (–22–158°F)	–40–70°C (–40–158°F)
工作时相对湿度	10%–95% at 40°C 无冷凝	10%–90% at 40°C 无冷凝	8%–90% 无冷凝
非工作时相对湿度	10%–95% at 60°C 无冷凝	10%–95% at 55°C 无冷凝	5%–95% 无冷凝
正常工作的海拔高度	3,000 米 9,842 英尺	3,000 米 9,842 英尺	1,524 米 5,000 英尺

Cyberworld

广州科明大同科技有限公司

中国区
代理商官方网站 www.cyberworld.com.cn业务电邮 info@cyberworldchina.com

服务专线 400-9988-792

Trellix

关于 Trellix

Trellix 是一家重新定义网络安全未来的全球性公司。它开放式原生扩展检测和响应 (XDR) 平台，可帮助企业抵御当今最先进的网络威胁攻击，并保护其业务不受影响。Trellix 的安全专家团队和庞大的合作伙伴生态系统，利用人工智能和自动化加速技术创新，为 40,000 多家企业和政府客户提供服务。

Copyright © 2022 Musarubra US LLC 072022-01