

Forcepoint NGFW 1400 系列

为小型数据中心打造的多功能模块化连接性和安全性

Forcepoint NGFW 1400 系列设备提供模块化连接性和安全性，能够满足小型数据中心和中型中央网络的性能需求。1400 系列将许多网络功能集成到一个盒子中：第 3 层防火墙和带安全路由的 VPN、NAT 和 IPsec VPN 网关、第 2 层 IDS 和内联 IPS。它可用于最多包含 16 个设备的混合集群，为 IPsec VPN 提供无与伦比的高可用性和快速访问。

Forcepoint NGFW 使用内置 IPS 提供多层安全性，具有反逃逸防御、加速加密检测、文件扫描、漏洞利用检测、任务关键型应用程序代理等功能。Forcepoint 的云辅助高级恶意软件检测（沙盒化）和动态 URL 过滤功能可以立即启用。Forcepoint 的 CASB、Web、电子邮件和 DLP 安全性完美互补，可提供最高级别的保护。

特点	1401 & 1402
下一代防火墙	1U，高速模块化接口 ✓
高可用性	设备和网络集群 ✓
移动 VPN 客户端	无限制，IPsec 和 SSL ✓
IPS	具有解密功能的完整 IPS 功能 ✓
使用控制	按应用程序、用户、URL ✓
加密检测	加速，策略控制 ✓
安全代理	SSH/SFTP、HTTP、TCP、UDP ✓
防僵尸网络	命令和控制渠道多方法检测 ✓
反恶意软件	信誉和本地防毒扫描 ✓
URL 过滤	超过 120 个动态 Web 安全和内容类别 可选
高级恶意软件检测	基于云的零日沙盒化 可选

所有 Forcepoint NGFW 都通过 Forcepoint NGFW 安全管理中心 (SMC) 管理，即使在分布最广的企业，也可以集中调配、快速配置和全面监控多达 2,000 台设备。与低级防火墙规则相比，SMC 的高级智能策略可以更快、更准确地将业务流程映射到安全控制程序中，并且几分钟内即可在整个网络完成更改。通过可完全定制的交互式可视化功能，管理员能够持续 360° 全面追踪最新动态，从而快速发现和解决事件，防止破坏发生。

主要优点

- ▶ **1U 机架式设计**
有效利用空间和能量
- ▶ **千兆以太网和模块化接口**
高性能连接
- ▶ **主动-主动、混合集群**
高可用性，性能更高，可再利用旧设备
- ▶ **宽带和租用线路的多链路网络集群**
高可用性，性能更高，成本更低
- ▶ **内置 VPN、IPS、NGFW 和加密流量控制**
强大、快速的安全功能，不需要额外的许可证或控制台
- ▶ **Sidewinder 任务关键型应用程序代理**
强大的安全功能，适用于高度敏感的应用服务器
- ▶ **URL 过滤和高级恶意软件检测选项**
整合的安全功能，由云提供支持
- ▶ **由企业或 MSP 集中管理**
低 TCO，减轻了 IT 员工的负担



NGFW 1400 系列

规格

性能 [*]	1401	1402
NGFW 吞吐量 (HTTP 21 kB 负载)	3 Gbps	4.5 Gbps
最大防火墙吞吐量 (UDP 1518 字节)	30 Gbps	40 Gbps
最大检查吞吐量 (UDP 1518 字节)	8 Gbps	14 Gbps
SSL 检查 (AES-256)	2 Gbps	3 Gbps
检查并发连接	400 万	600 万
IPsec VPN 吞吐量 (AES-128-GCM)	6 Gbps	11 Gbps
IPsec VPN 通道	20,000	
移动 VPN 客户端	无限制	
最大 SSL VPN 门户用户数	5,000	10,000
并发连接 (无检查)	1200 万	2000 万
新 TCP 连接/秒 (无检查)	150,000	200,000
64 字节数据包/秒 (无检查)	1500 万	2500 万
VLAN 标记	无限制	
虚拟情景 (默认/最大值)	5/25	10/100

物理参数	1401	1402
外形	1RU	
尺寸 (宽 x 高 x 深)	426 x 44 x 450 毫米 16.77 x 1.73 x 17.72 英寸	
净重 (不含模块)	8.4 千克 18.5 磅	
AC 电源	100–240 VAC 50–60 Hz, 300 W + 300 W	
冗余电源	选项	是
典型功耗	100 W	
最大功耗	300 W	260 W
最大 BTU/小时	682	
MTBF (小时)	150,000	
运行时温度	5–+40°C +41–+104°F	
存放温度	-20–+70°C -4–+158°F	
相对湿度 (无冷凝)	10%–95%	
安全认证	CB, UL/EN60950	
EMI 认证	FCC part 15, CE, EN55022, EN55024	

¹有关模块和受支持 SFP 的详细信息，请参阅 [NGFW 模块产品资料](#)

²NGFW 引擎 5.10.3 或需要的更新版本

³NGFW 引擎 5.8.3 或需要的更新版本

* 性能值反映在测试条件下测得的最大值，可能会因启用的配置和功能而有所不同

网络接口	1401	1402
固定以太网接口	4 x GE RJ45	
千兆以太网 — 铜缆端口	4–20	
10 千兆以太网端口	0–8	
40 千兆以太网端口	0–4	
网络 I/O 插槽	2	
接头	2 x USB, 1 x 串行接头, VGA	

订购	零件编号
Forcepoint NGFW 1402 设备	N1402
Forcepoint NGFW 1401 设备	N1401
可选订阅	
适用于 NGFW 1401 的 Web 过滤功能包	FPWF13
适用于 NGFW 1402 的 Web 过滤功能包	FPWF15
高级恶意软件检测 — NGFW 1400 系列	FPAMD5
适用于 NGFW 1402 (10-100) 的虚拟情景升级	FPVC100
适用于 NGFW 1401 (5-25) 的虚拟情景升级	FPVC25
网络模块 ¹	
8 端口千兆以太网 RJ45 模块	MOG8
4 端口千兆以太网 SFP 模块	MOGF4
2 端口 10 千兆以太网 RJ45 模块	MO102
4 端口 10 千兆以太网 SFP+ 模块修订 2 ³	MOE10F4
4 端口 10 千兆以太网 SFP+ 模块	MO10F4
2 端口 10 千兆以太网 SFP+ 模块	MO10F2
2 端口 40 千兆以太网 QSFP 模块 ³	MO40F2
2 端口光纤旁路 LC 模块 (仅限 1402)	MOE2B
4 端口千兆以太网 SX 光纤旁路模块 (仅限 1402)	MOGS4B
2 端口 10 千兆 RJ45 旁路模块 (仅限 1402)	MO102B
2 端口 10 千兆以太网短距离旁路模块 (仅限 1402)	MO10S2B
2 端口 10 千兆以太网长距离旁路模块 (仅限 1402)	MO10L2B
附件	
1400 系列 AC 电源	ACP1400
1402 备件 Cfast SSD (SLC)	ACM32
1401 备件 Cfast SSD (SLC)	ACM16
1400 系列机架安装工具包	ACR1400

联系信息

www.forcepoint.com.cn/contact

关于 FORCEPOINT

© 2017 Forcepoint。Forcepoint 和 FORCEPOINT 徽标是 Forcepoint 的商标。本文中所提及注册商标归我公司所有。本文档中使用的所有其他商标归其各自所有者所有。

[DATASHEET_FORCEPOINT_NGFW_1400_SERIES_ZHCN] 100069.060517