

产品简册

FortiGate® 70F 系列 介绍



FortiGate 70F 系列采用紧凑型无风扇桌面安装形式，为企业分支机构及中型企业提供性能卓越和安全的下一代防火墙和 SD-WAN 解决方案。依托片上系统加速及业内领先的安全 SD-WAN 技术，为用户打造简便、性价比优越且易于部署的安全解决方案，助力企业全方位抵御网络威胁。Fortinet 安全驱动网络理念将网络与新一代安全性高效融合。

安全

- 轻松识别网络流量中数千个应用程序，以进行深度检查并执行细粒度的防火墙策略
- 高效防御加密和非加密流量中的恶意软件、漏洞利用及恶意网站攻击
- AI 驱动的 FortiGuard Labs 安全服务持续共享威胁情报，全方位主动检测和预防已知和未知的网络攻击

性能

- 凭借独创的安全处理器（SPU）技术，支持超低延迟的同时，实现业内最佳的威胁防护性能
- 为 SSL 加密流量提供业内领先的检测性能和威胁防护

认证

- 经第三方独立机构测试和认证，可实现一流的性能和安全效能

网络

- 支持 7 层高级网络功能及虚拟域（VDOM）无缝集成，支持弹性灵活的部署形式，满足多租户场景需求，高效利用资源
- 提供各种高密度且支持灵活组合的高速接口，为用户的数据中心和 WAN 部署提供最优 TCO 解决方案

管理

- 简单易用且高效的管理控制平台，为用户提供全面的网络自动化及可见性
- 支持通过 Fortinet Security Fabric 统一管理平台零接触部署与集成
- 支持通过预定义的合规性检查清单，分析部署最佳实践方案，全面提升整体网络安全态势

Security Fabric

- 依托 Security Fabric 安全平台，支持 Fortinet 解决方案与 Fabric-ready 技术联盟合作伙伴技术紧密集成并通力协作，助力用户构建具备广泛可见性、集成式端到端检测、威胁情报共享及自动化修复的网络安全防护体系

规格参数

FG-70F*
FG-71F*



10 Gbps

防火墙吞吐量



35,000

每秒新建会话



1.4 Gbps

IPS 吞吐量



1 Gbps

NGFW 吞吐量



800 Mbps

威胁防护吞吐量

1500,000

最大并发会话数

* 注：目标性能，根据最终配置而变化。



部署模式

下一代防火墙

安全 SD-WAN



电源

AC 电源适配器



接口

- 7 个 GE RJ45 内部接口
- 2 个 GE RJ45 WAN 接口
- 1 个 GE RJ45 DMZ 接口



优势功能

▪ 集中管理

- 集中配置和管理策略。通过基于网络流量、用户活动及威胁活动丰富的报告内容及深度分析，积极采取主动防御措施。

▪ VPN 和零信任网络访问解决方案

- 高性能 IPsec VPN 技术可为远程办公用户提供快速、稳定和安全的网络访问服务并通过部署零信任策略，仅授权经验证用户、设备和应用访问企业关键数据，确保合规性并增强安全性。

▪ 集成 SD-WAN 解决方案

- 可预测的应用性能，具有实时流量引导自我修复网络及亚秒级故障转移功能

▪ 与 Security Fabric 安全平台全面集成

- 支持跨所有攻击面共享可操作的威胁情报，以构建协调一致的端到端安全态势