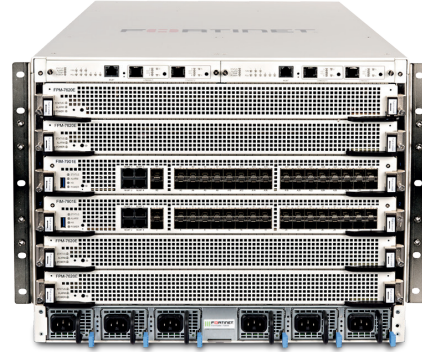
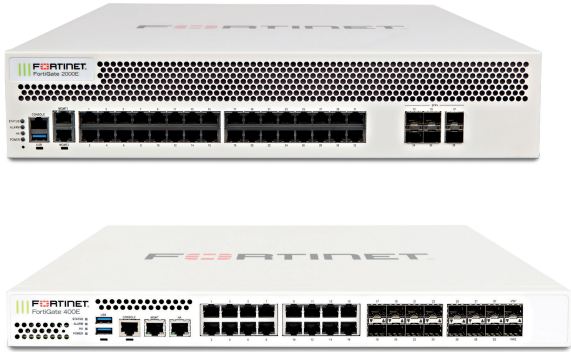


# FortiGate

FortiGate系列从单端口1G-100G支持各种应用场景



FortiGate下一代防火墙产品采用了专用的安全处理芯片（ASIC）并集成了自有的FortiGuard实验室的威胁情报服务，提供业界领先的安全保护功能和包括加密流量在内的超高性能。FortiGate所提供的应用、用户和网络可视化大大降低了安全的复杂度，同时提供安全评级让客户能够遵从安全最佳实践。

## 安全

- 可识别网络流量中数千个应用程序，进行深度检测并能精准地执行防火墙策略
- 有效阻止加密以及非加密流量中的间谍软件，漏洞利用及恶意网站的攻击
- FortiGuard Labs 提供了 AI 驱动的安全服务可源源不断的供应威胁情报，识别阻止已知和未知的恶意攻击，提供安全防护

## 性能

- 通过专用安全处理器 (SPU) 技术提供业界最佳的威胁防护性能，实现超低延时
- 为SSL加密流量提供行业领先的安全性能和威胁保护

## 认证

- 通过独立测试获得最佳安全性能验证
- 获得 NSS Labs 权威第三方机构的认证

## 网络

- 无缝集成7层高级网络安全功能及虚拟域(VDOM) 集成，具有广泛的部署灵活性，支持多租户，有效利用资源
- 一流的 SD-WAN 功能，可通过 WAN 路径控制实现应用程序控制，带来高质量的体验

## 管理

- 简单易用且有效的管理控制平台提供了全面的网络自动化及可视化
- 与 Security Fabric 统一控制台零配置部署
- 通过预定义合规检查清单分析部署最佳实践方案，改进整体网络安全

## Security Fabric

- Fortinet 和 Fabric-ready 合作伙伴的产品能够密切集成和协作，并提供更广泛的可视化、集成端到端检测、威胁情报共享和自动矫正

# 部署



## 下一代防火墙 (NGFW)

- 将威胁防御安全功能与简便操作的高性能网络安全设备相结合
- 利用强大的功能识别阻止接口和协议的入侵防御, 检测网络流量中的应用程序
- 使用行业规定的密码密钥组合, 提供业界最高的 SSL 检测性能, 实现最大化投资回报率
- 实时阻止新检测到的恶意复杂攻击, 及时提供威胁防护



## 网络分段

- 基于意图的网络分段构建起强大的安全框架, 降低风险, 成本和系统复杂性
- 与 Security Fabric 集成无缝支持第三方解决方案, 持续的信任评估, 防止复杂的恶意攻击
- 保护重点业务应用程序
- 无需重新设计网络实现任何合规政策



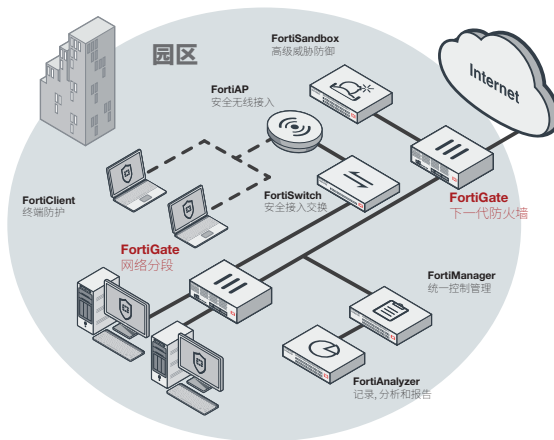
## IPS

- 缓解 IOT, ICS 和 Scada 等难以修补的系统安全漏洞, 拥有非常高的性价比
- 保护敏感数据以实现各种法规遵从性, 如 PCI、HIPA、PII、GDPR
- 多重检查引擎, 威胁情报反馈和高级威胁防御的保护选项, 可实时防御未知威胁
- 出色的入侵防御功能, 高性能 SSL 检测



## 适用于 4G, 5G 和 IOT 的移动安全

- 由多个 SPU 驱动的 SGi 局域网安全可提供高性能的 CGNAT, 加速 IPv4 和 IPv6 流量
- RAN 安全访问具有高度的可扩展、最佳性能的 IPsec 整合及控制安全网关 (SecGW)
- 通过各种高速接口实现灵活部署

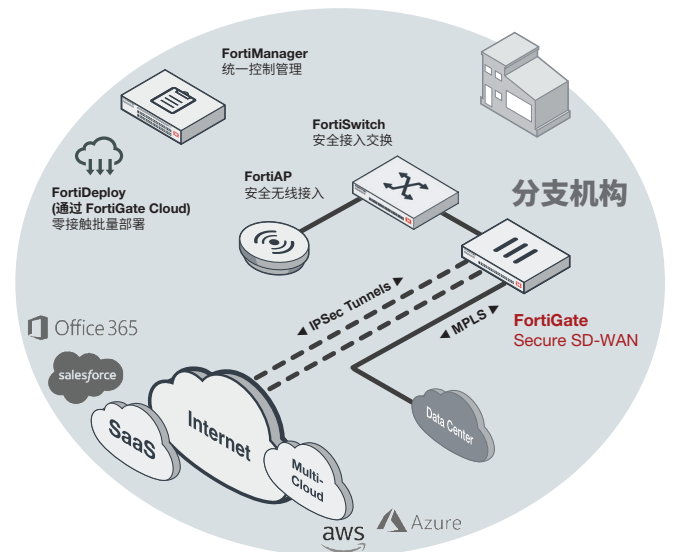


FortiGate 在园区网络中的部署 (NGFW, 基于意图的网络分段)



## 安全 SD-WAN

- 云应用程序安全直连互联网, 降低延时并减少 WAN 成本支出
- 经济高效的威胁防护功能
- WAN 路径控制器和链路健康监控可提高应用程序性能和体验质量
- 安全处理器带来业界最佳的 IPsec VPN 和 SSL 检查性能
- 简化管理和零接触部署



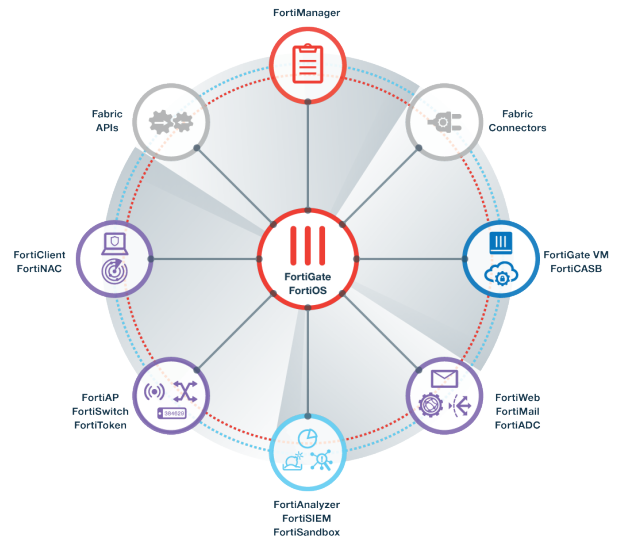
FortiGate 部署在分支机构中 (安全 SD-WAN)

# Fortinet Security Fabric

## Security Fabric

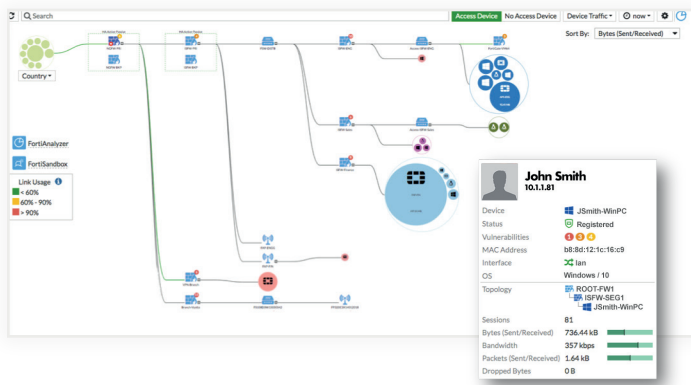
Security Fabric 极具开放与整合能力,可在所有 Fortinet 设备及其系统组件的部署中提供广泛的可视性,集成了具有 AI 驱动防破坏功能,可自动操作,编制策略以及响应威胁。整个安全性能可以随着工作的负载和数据的增加动态扩展并弹性适应。对于整个网络,包括物联网、设备和云环境之间的移动数据、用户和应用程序做到无缝跟踪并保护。所有这些领先的安全功能都在一个统一控制台紧密地联系在一起,大大降低了整个系统的复杂性。

FortiGates 是 Security Fabric 的基础,它通过与其他 Fortinet 安全产品和 Fabric-Ready Partner 技术伙伴解决方案紧密集成,通过可见性和控制来扩展安全性。



## FortiOS

控制整个 FortiGate 平台所有安全和网络功能的一个可视化的安全操作系统。这个真正的下一代安全整合平台可降低复杂性,减少运营费用,节约时间成本。



- 一个高度集成的平台通过单一操作系统和统一控制台管理所有 FortiGate 平台上的全部安全和网络服务。
- 行业领先的防护功能:安全防护效果和性能获得 NSS Labs 推荐并通过 VB100、AV Comparatives 和 ICSA 等机构验证。能够利用最新技术,例如基于欺骗的安全防护。
- 真正支持 TLS 1.3,而且还可以基于数百万个实时 URL 评级控制数千个应用程序,阻止最新漏洞利用和过滤网络流量。
- 通过集成的AI驱动违规预防和高级威胁防护,能够在数分钟内自动预防,检测和缓解高级攻击。
- 通过创新的SD-WAN功能和基于意图的网络分段进行检测,遏制和隔离威胁的能力,改善用户体验。
- 利用SPU硬件加速提高安全服务性能。

## 服务



FortiGuard Labs 提供实时安全概况情报,在整个 Fortinet 解决方案的覆盖范围内推送全面的安全更新。我们的专家团队由安全威胁研究分析师,工程师和电子取证专家组成,与世界领先的威胁监视组织,其他网络安全供应商以及执法机构通力协作。



我们的 FortiCare 客户支持团队为所有 Fortinet 产品提供全球范围的技术支持。遍布美洲,欧洲,中东和亚洲地区的 FortiCare 支持人员可以满足各种规模企业的服务需求。