



WatchGuard® XTM 5 系列

推荐用于中小型企业

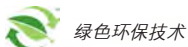
WatchGuard XTM 5 系列设备为不断成长的企业提供了新级别的高性能的安全性。5 系列提供高达 2.3 Gbps 的防火墙吞吐量以及包括全面 HTTPS 检测、VoIP 支持及可选应用程序控制的安全功能。希望拥有足够的空间来轻松扩展网络安全性的组织，无需进行成本高昂的硬件更换，便可实现更好的性能、容纳更多的用户并获得额外的安全性及联网功能，以满足其不断提高的需求。

为何要购买全套解决方案？

全套 XTM 网络安全解决方案集成了全面的保护，同时大幅降低了管理多个单点安全性产品所需的时间和成本。所有的安全功能协同工作，提供全面、综合的网络防护方案。您的 IT 团队将有更多的时间关注网络管理的其他领域，而您的企业可节约支持和硬件成本。

本款 WatchGuard 安全设备“能应对规模增大，是一款非常优秀的硬件。”

GameWear
首席执行官
Frank Curello



使用 WatchGuard® XTM 5 系列解决方案，您的网络将具备以下特点：

安全

- 应用层内容检查可识别并阻止状态包防火墙所无法检测出的威胁。
- 广泛的代理保护确保 HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、POP3、DNS、TCP/UDP 协议具有极佳的安全性。
- 一系列安全订阅功能大大提升了对关键攻击区域的保护，以实现全面的威胁管理。
- 轻松添加 Application Control，隔离效率低下、不适用、危险的应用程序。

快速且高效

- 高达 2.3 Gbps 的防火墙吞吐量和高达 750 Mbps 的 VPN 吞吐量使数据畅通无阻。
- 即使启用最强大的安全保护，仍然能达到最大 UTM 吞吐量。
- 千兆位以太网端口支持高速 LAN 骨干基础架构和千兆位 WAN 连接。
- 主动/带负载均衡的主动高可用性设计，可确保最长的网络持续运行时间。
- 脚本化的 CLI（命令行界面）支持互操作性，可轻松与现有基础架构集成。
- 交互式的实时监控和报告（无需额外费用），以前所未有的视图方式提供网络安全活动状况，便于您及时采取预防或纠正措施。
- 直观的管理控制台对所有安全功能进行集中管理。
- 拖放式的分支办公室 VPN 设置 - 只需点击三下鼠标即可连接远程办公室。

灵活

- WAN 和 VPN 故障转移提升了性能、冗余和可靠性。
- 多种 VPN 选择（包括 SSL 和 IPSec），为远程访问提供了灵活性。
- 要最大化端口的利用率，可将 7 个端口中的任意一个配置为“内部”、“外部”或“可选”。
- 联网功能（如透明桥接模式和 VPN 上的多播）可在无需更改现有网络基础架构的情况下提高安全性。

可扩展

- 通过一个简单的许可证密钥，即可升级至产品线中的更高型号，以获得更强大的性能和功能。
- 与 WatchGuard XCS 设备配合使用，共同确保消息和内容的安全。
- 迁移到 Fireware XTM 操作系统的“Pro”版本，可获得高级联网功能，包括主动/主动高可用性、VLAN 支持、多 WAN 和服务器负载均衡、动态路由和 QoS。
- 添加了功能强大的安全订阅功能，可阻止垃圾邮件、控制危险和不当的应用程序使用和 Web 冲浪、防止网络入侵，并且在网关处拦截病毒、间谍软件和其他恶意软件。

准备迎接未来的挑战

- 无需为获得强大的性能而牺牲保护功能，反之亦然。在保持高吞吐量的同时，多层互锁的安全性可保护网络安全。
- 高级联网功能确保其可靠性和灵活性，以满足不断变化的业务需求。
- 安全的远程连接可让移动作业用户保持在线状态并保持生产力。
- 监视和报告工具符合行业和法规的要求，无需额外成本。

XTM 5 系列

| | XTM 505 | XTM 510 | XTM 520 | XTM 530 |
|--------------------------|--|------------|------------|------------|
| 吞吐量和连接 | | | | |
| 防火墙吞吐量* | 850 Mbps | 1.4 Gbps | 1.9 Gbps | 2.3 Gbps |
| VPN 吞吐量* | 210 Mbps | 350 Mbps | 550 Mbps | 750 Mbps |
| XTM 总计吞吐量* | 275 Mbps | 400 Mbps | 600 Mbps | 800 Mbps |
| 10/100 接口数 | 1 (铜缆) | 1 (铜缆) | 1 (铜缆) | 1 (铜缆) |
| 10/100/1000 接口数 | 6 (铜缆) | 6 (铜缆) | 6 (铜缆) | 6 (铜缆) |
| I/O 接口数 | 1 串口/2 USB | 1 串口/2 USB | 1 串口/2 USB | 1 串口/2 USB |
| 支持的节点数 (LAN IP) | 不限 | 不限 | 不限 | 不限 |
| 并发连接 (双向) | 40,000 | 50,000 | 100,000 | 350,000 |
| VLAN 桥接、标签、路由模式 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| WSM 许可证 (包含) | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 本地用户数据库 | 500 | 500 | 1,000 | 2,500 |
| VPN 隧道 | | | | |
| 分支机构 VPN | 65 | 75 | 200 | 600 |
| Mobile VPN IPsec (包含/最大) | 5/75 | 25/100 | 50/300 | 400/1,000 |
| Mobile VPN SSL | 1/65 | 1/75 | 1/300 | 1/600 |
| 安全功能 | | | | |
| 防火墙 | 状态包检测、深度应用检测、代理防火墙 | | | |
| 应用代理 | HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3 | | | |
| 威胁防御 | 阻止间谍软件、拒绝服务攻击、碎片包、格式不规范的包、混合威胁等 | | | |
| VoIP | H.323、SIP、呼叫建立与会话安全 | | | |
| 安全订阅 | Application Control、Gateway AntiVirus、Reputation Enabled Defense、WebBlocker、spamBlocker、Intrusion Prevention Service | | | |
| VPN 和身份验证 | | | | |
| 加密 | DES、3DES 以及 128、192、256 位 AES | | | |
| IPsec | SHA-1、MD5、IKE 预共享密钥、第三方证书 | | | |
| VPN 故障转移 | 是 | | | |
| SSL | 瘦客户端、Web 数据交换 | | | |
| PPTP | 服务器型和直通型 | | | |
| 单点登录 | 透明活动目录身份验证 | | | |
| XAUTH | Radius、LDAP、Windows 活动目录 | | | |
| 其他用户身份验证 | VASCO、RSA SecurID、基于 web、本地 | | | |
| 管理 | | | | |
| 管理平台 | WatchGuard System Manager (WSM) | | | |
| 警报和通知 | SNMP v2/v3、电子邮件、管理系统警示 | | | |
| 服务器支持 | 记录和报告服务器运行状态、隔离、WebBlocker、管理 | | | |
| Web UI | 支持 Windows、Mac、Linux 和 Solaris OS | | | |
| 命令行界面 | 包括直接连接和脚本编程 | | | |
| 标准联网 | | | | |
| QoS | 8 个优先级队列、DiffServ、经过修改的严格队列 | | | |
| IP 地址分配 | 静态、DynDNS、PPPoE、DHCP (服务器、客户端、中继) | | | |
| 认证 | | | | |
| 安全性 | ICSA、FIPS 140-2 和 EAL4+ (进行中) | | | |
| 安全 | NRTL/C、CB | | | |
| 危险物质控制 | WEEE、RoHS、REACH | | | |

*吞吐量随环境和配置的不同而有所不同。有关最适合您网络的型号，请联系 WatchGuard 经销商或直接致电 WatchGuard (1.800.734.9905)。

采用 Fireware® XTM Pro

每个 XTM 5 系列设备都装有 Fireware® XTM 操作系统。在网络需求变得更为复杂时，只需要使用简单的软件许可证密钥即可轻松升级至 Pro 版本的操作系统。

| 联网特性 | Fireware XTM | Fireware XTM PRO |
|------|-------------------------------|------------------------------|
| 路由 | 静态、动态路由 (RIP) | 动态 (BGP4、OSPF、RIP v1/2)、基于策略 |
| 高可用性 | - | 主动/被动、主动/带负载均衡的主动 |
| NAT | 静态、动态、1:1、IPsec 遍历、基于策略 | 用于服务器负载均衡的虚拟 IP |
| SSL | 提供 1 条 SSL 隧道 | 提供最大数目的 SSL 隧道 |
| 其他特性 | 端口独立、透明/drop-in 模式、多 WAN 故障转移 | 服务器负载均衡、多 WAN 负载均衡 |

尺寸和电源

| | |
|-------|---|
| 产品尺寸 | 11.25 英寸 x 17 英寸 x 1.75 英寸 (28.6 x 43.2 x 4.5 厘米) |
| 包装尺寸 | 18 英寸 x 21 英寸 x 5.25 英寸 (45.7 x 53.3 x 13.3 厘米) |
| 装运重量 | 16.1 磅 (7.3 千克) |
| 交流电源 | 100-240 VAC 自动感应 |
| 功耗 | 美国 50 瓦特 (最大)，171 BTU (最大) |
| 机架式安装 | 随附 1U 机架安装套件 |

| 环境 | 操作 | 存储 |
|------|---|--|
| 温度 | 32° F 到 104° F 0° C 到 40° C | -40° F 到 158° F -40° C 到 70° C |
| 相对湿度 | 10% 至 85% 无结露 | 10% 至 95% 无结露 |
| 海拔 | 95° F 下 0 到 9,843 英尺 (35° C 下 3,000 米) | 95° F 下 0 到 15,000 英尺 (35° C 下 4,570 米) |
| MTBF | 77° F (25° C) 下 51,644 小时 | |



专家指导与建议

LiveSecurity® Service 初始订阅包含在每个 XTM 5 系列设备中。LiveSecurity 通过高级硬件替换、工作日十二小时或全天候技术支持、软件更新和简明的威胁警告来提供硬件维修服务。

购买套件，物超所值！

以极为优惠的价格购买安全套件可满足您对全面威胁管理的所有需求。套件内容包括所选的 5 系列设备，外加 Application Control、Intrusion Prevention Service、Reputation Enabled Defense、Gateway AntiVirus、WebBlocker、spamBlocker，以及 LiveSecurity® Service (提供全天候技术支持)。