

# WatchGuard® XTM 330

利用新一代的 XTM 330 安全解决方案，您的网络将变得：

## 推荐中小型企业使用

WatchGuard XTM 330 设备为成长型企业提供了全新级别的面向高性能的安全性。XTM 330 提供高达 850 Mbps 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。

## 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，旨在提供全面、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方面的成本。

**“WatchGuard 开发了一款出色的防火墙和安全设备并给予它巨大的支持，包括个人支持。”**

Chet Cromer  
C2IT Consulting, Inc  
总裁

## 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。
- 可选的 Application Control 可隔离效率低下、不适用、危险的应用程序。

## 快速且高效

- 高达 850 Mbps 的防火墙吞吐量和高达 150 Mbps 的 VPN 吞吐量使数据畅通无阻。
- 即使启用安全订阅，总计吞吐量仍可达到 70 Mbps。
- 七个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。
- 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。
- 包括 Fireware XTM 操作系统的“Pro”版本，以提供高级联网功能，包括 VLAN 支持、多 WAN 负载均衡和动态路由。
- 直观的管理控制台对所有安全功能进行集中管理。
- 基于角色的访问控制 (RBAC) 允许顶级管理员创建自定义的角色以进行粒度控制。
- 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 (SSL 和 IPSec) 为远程访问提供了灵活性，包括对 Apple iOS 设备的支持，例如 iPhone、iPad 和 iPod touch。
- 要将端口的利用率最大化，可将 7 个端口中的任意多个配置为“内部”、“外部”或“可选”。

## 可扩展

- 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。

## 可迎接未来的挑战

- 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。无需为获得强大的性能而牺牲保护功能，反之亦然。
- 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。
- 监视和报告工具无需额外成本，其利用向下钻取功能即可轻松查明具体活动，从而支持行业和法规的遵从性。

## 安全功能

防火墙	状态包检测、深度应用检测、代理人防火墙
应用程序代理	HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3
威胁防护	阻止间谍软件、拒绝服务攻击、碎片和格式不规范的包、混合威胁等
VoIP	H.323、SIP、呼叫建立与会话安全
安全订阅	Application Control、Reputation Enabled Defense、spamBlocker、WebBlocker、Gateway AntiVirus、Intrusion Prevention Service

## VPN 与身份验证

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
SSL	瘦客户端、Web 数据交换
PPTP	服务器型与直通型
VPN 故障转移	是
单一登录	透明活动目录身份验证
XAUTH	Radius、LDAP、Secure LDAP、Windows Active Directory
其他用户身份验证	VASCO、RSA SecurID、基于 web、本地 Microsoft 终端服务和 Citrix

## 吞吐量与连接

防火墙吞吐量*	850 Mbps
VPN 吞吐量*	150 Mbps
XTM 总计吞吐量*	70 Mbps
10/100/1000 接口数	7 (铜缆)
I/O 接口数	1 串口/2 USB
支持的节点数 (LAN IP)	不限
并发连接	40,000 (双向)
VLAN 桥接、标签、路由模式	75
WSM 许可证 (包含)	4
本地用户数据库	500

## VPN 与身份验证

Branch Office VPN 隧道数	50
MUVPN IPSec 隧道数	5/55 (包含/最大)
MUVPN SSL 隧道数	55

## 标准联网

IP 地址分配	静态、DynDNS、PPPoE、DHCP (服务器、客户端、继电器)
NAT	静态、动态、1:1、IPSec 遍历、基于策略
QoS	8 个优先级队列、DiffServ、经过修改的严格队列

## 管理

管理平台	WatchGuard System Manager v.11 或更高版本
警报和通知	SNMP v2/v3、电子邮件、管理、系统警告
服务器支持	日志记录、报告、隔离、WebBlocker、管理
Web UI	支持 Windows、Mac、Linux 和 Solaris OS 和大部分常用的浏览器
CLI	包括直接连接和脚本编程

## 认证

安全性	ICSA、FIPS 140-2 和 EAL4+ (进行中)
安全	NRTL/C、CB
网络	IPv6 Ready Gold (路由)
有害物质控制	WEEE、RoHS、REACH

\*吞吐量随环境和配置的不同而有所不同。有关适合型号，请与您的 WatchGuard 经销商联系或直接致电 WatchGuard (1.800.734.9905) 寻求帮助。

## Fireware® XTM Pro 提供技术支持

XTM 330 设备装有专业版的 Fireware XTM 操作系统，可提供高要求网络所需的高级联网功能\*。

联网功能	<b>FIREWARE XTM PRO</b>
路由	静态 动态 (BGP4、OSPF、RIP v1/v2) 基于策略
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
其他特性	端口独立，多 WAN 故障转移 透明/drop-in 模式 多 WAN 负载均衡，服务器负载均衡

\*XTM 330 目前不提供高可用性

## 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

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



## 专家指导与建议

LiveSecurity® Service 订阅包含在每个 XTM 330 设备中。这通过高级硬件替换、技术支持、软件更新和简明的威胁警告来提供硬件保修服务。可更新的多年订阅。欲知详情，请访问 [www.watchguard.com/support-programs](http://www.watchguard.com/support-programs)。

## 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 XTM 330 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)。

整套购买更省，实在是物超所值！

