## WatchGuard XTM至中神通UTMWALL的功能迁移手册

* **更多产品迁移说明：http://www.trustcomputing.com.cn/utmwall-rom/migration**

**WatchGuard's Next-Generation Firewall (NGFW)** advancees the state of the art in security, manageability, and compatibility with real-world business environments. WatchGuard's NGFW products provide true line-speed security inspection on all traffic and support multi-gigabit packet filtering throughput. In addition, the NGFW line provides Application Control; connects offices via unique drag-and-drop VPN; connects people via SSL and IPSec VPN; and gives the enterprise unparalleled visibility into real-time and historical user, network, and security activities.

武汉中神通信息技术有限公司历经15年的开发和用户使用形成了**中神通UTMWALL®**系列产品，有硬件整机、OS软件、虚拟化云网关等三种产品形式，OS由50多个不断增长的功能APP、32种内置日志和5种特征库组成，每个APP都有配套的在线帮助、任务向导、视频演示和状态统计，可以担当安全网关、防火墙、UTM、NGFW等角色，胜任局域网接入、服务器接入、远程VPN接入、流控审计、行为管理、安全防护等重任，具备稳定、易用、全面、节能、自主性高、扩展性好、性价比优的特点，是**云计算时代的网络安全产品**。

以下是两者之间的功能对比迁移表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WatchGuard XTM v11功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **1. 网络安全简介** | 1 | A功能简介 | 8 |
| **2. Fireware XTM 简介** | 9 | A功能简介 | 8 |
| **3. 服务和支持** | 13 | QQ群/BBS | 8 |
| **4. 入门** | 15 | B快速安装指南 | 9 |
| **5. 配置和管理基础** | 33 | B快速安装指南 | 9 |
| 关于基本配置和管理任务 | 33 | B快速安装指南 2.2 quickset初始设置 | 9 49 |
| 关于 功能密钥 | 41 | 2.1 license许可证 | 47 |
| 重新启动 Firebox | 46 | 1.2 func功能统计 重启关闭系统 | 19 |
| 启用 NTP 和添加 NTP 服务器 | 47 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 设置时区和基本设备属性 | 48 | 2.5 systime本地时间 3.7 dnsDNS解析 | 56 80 |
| 关于 SNMP | 49 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| 关于 WatchGuard 密码、加密密钥及共享密钥 | 54 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 定义 Firebox 全局设置 | 56 | 5.7 firewall总控策略 内置 1.2 func功能统计 | 105 19 |
| 关于 WatchGuard System Manager 服务器 | 59 | 调用URL |  |
| 从远程位置管理 Firebox | 61 | 2.2 quickset初始设置 管理主机 | 49 |
| 将 Firebox 配置为托管设备 | 63 | 调用URL |  |
| 升级到新版本的 Fireware XTM | 66 | 2.1 license许可证 2.7 update升级管理 | 47 60 |
| 下载配置文件 | 67 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| **6. 网络设置和配置** | 69 | 2.7 update升级管理 | 60 |
| 关于 网络接口设置 | 69 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 混合路由模式 | 71 | 2.2 quickset初始设置 | 49 |
| 配置外部接口 | 71 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 在混合路由模式中配置 DHCP | 74 | 4.3 dhcpDHCP服务 3.1 nic网卡设置 DHCP方式 | 86 67 |
| 关于 动态 DNS 服务 | 77 | 4.4 ddnsDDNS服务 | 88 |
| 关于网络配置 - Drop-in 模式 | 78 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| 桥接模式 | 83 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| 常用接口设置 | 84 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 禁用接口 | 85 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 配置 DHCP 中继 | 86 | 4.3 dhcpDHCP服务 | 86 |
| 通过 MAC 地址限制网络流量 | 86 | 3.4 bridge网桥设置 MAC过滤 | 74 |
| 添加 WINS 和 DNS 服务器地址 | 87 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| 配置 从属网络 | 88 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 关于高级 接口设置 | 89 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 网络接口卡 (NIC) 设置 | 90 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 使用静态 MAC 地址绑定 | 92 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 查找计算机的 MAC 地址 | 92 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 关于 LAN 桥接 | 93 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| 关于路由 | 94 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 关于虚拟局域网 (VLAN) | 95 | 3.3 vlanVLAN | 72 |
| **7. 多 WAN** | 105 | 3.1 nic网卡设置 5.7 firewall总控策略 策略路由 | 67 105 |
| **8. 网络地址转换 (NAT)** | 121 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| **9. 无线设置** | 141 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| **10. 动态路由** | 165 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| **11. 认证** | 185 | 8用户认证 | 179 |
| **12. 策略** | 221 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| 关于策略 | 221 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| 创建 Firebox 操作时间表 | 231 | 5.2 shedule_obj时间对象 | 95 |
| 设置自定义 闲置超时 | 238 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| 应用 NAT 规则 | 239 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| 为策略设置粘滞连接持续时间 | 239 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| **13. 代理设置** | 241 | <见下> |  |
| 设置代理操作 | 246 | 5.6 natDNAT策略 | 103 |
| 关于 DNS 代理 | 247 | 6.5 dnsfilterDNS代理过滤 | 117 |
| 关于 FTP 代理 | 250 | 6.15 ftpfilterFTP代理过滤 | 138 |
| 关于 H.323 ALG | 253 | 6.20 h323proxyH323代理 | 147 |
| 关于 HTTP 代理 | 257 | 6.8 webproxyWEB代理过滤 | 124 |
| 关于 HTTPS 代理 | 265 | 6.8 webproxyWEB代理过滤 | 124 |
| 关于 POP3 代理 | 269 | 6.16 pop3filterPOP3代理过滤 | 140 |
| 关于 SIP 代理 | 272 | 6.22 sipproxySIP代理 | 151 |
| 关于 SMTP 代理 | 277 | 6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 142 |
| 关于 TCP-UDP 代理 | 281 | 5.6 natDNAT策略 | 103 |
| **14. 流量管理和 QoS** | 285 | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |
| **15. Default Threat Protection** | 297 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| 关于 阻止的站点 | 306 | 5.1 ip_obj地址对象  Blocked\_Client及Blocked\_Server 7.7 ips_statusIPS状态 | 93 174 |
| 关于 阻止的端口 | 309 | 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 111 |
| **16.日志记录和通知** | 313 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **17. 监视 Firebox** | 1 | 1状态统计 | 16 |
| 监视 Firebox | 1 | 1状态统计 | 16 |
| ARP 表 | 4 | 1.7 arp_statusARP状态 | 29 |
| 认证 | 4 | 8.6 user_status用户状态 | 189 |
| 带宽表 | 5 | 1.6 qos_statusQoS状态 | 27 |
| 阻止的站点状态 | 5 | 1.8 traffic_stat流量统计 7.7 ips_statusIPS状态 | 31 174 |
| 校验和 | 7 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 连接 | 7 | 1.11 session_status会话状态 | 37 |
| 组件列表 | 7 | 2.1 license许可证  1.2 func源IP功能统计 | 47 19 |
| CPU 使用情况 | 8 | 1.3 system_status系统状态 | 21 |
| DHCP 租用 | 8 | 4.3 dhcpDHCP服务 租用状态 | 86 |
| 诊断 | 8 | 1.13 nettool测试工具 | 41 |
| 动态 DNS | 10 | 1.13 nettool测试工具 Nslookup | 41 |
| 功能密钥 | 10 | 2.1 license许可证 | 47 |
| 接口 | 12 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| LiveSecurity | 13 | 2.1 license许可证 特征库 1.14 log系统日志 | 47 43 |
| 内存 | 13 | 1.3 system_status系统状态 | 21 |
| 出站访问列表 | 13 | 2.1 license许可证 | 47 |
| 进程 | 14 | 1.2 func功能统计 | 19 |
| 路由 | 14 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 系统日志 | 15 | 1.14 log系统日志 4.1 ipmacARP服务 ARP日志 | 43 82 |
| 流量管理 | 15 | 1.8 traffic_stat流量统计 | 31 |
| VPN 统计信息 | 16 | 10.4 connectionIPSEC VPN连接 状态 | 206 |
| 无线统计信息 | 17 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 无线 Hotspot 连接 | 17 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| **18. 证书** | 19 | 8.2 user用户 用户证书 2.8 password帐号口令 管理员证书 10.2 certificatIPSEC VPN本机设置 | 181 62 202 |
| **19. VPNs** | 39 | 五、远程接入篇 | 178 |
| **20. Branch Office VPNs** | 49 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| **21. Mobile VPN with PPTP** | 91 | 9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 191 |
| **22. Mobile VPN with IPSec** | 105 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| **23. Mobile VPN with SSL** | 161 | 11.1 sslSSL接入  11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208  210 |
| **24. WebBlocker** | 177 | 6.4 wafWEB审计过滤 6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 6.6 dns_url_dbDNS&URL库 | 115 126 119 |
| **25. spamBlocker** | 191 | 6.26 antispam防垃圾邮件引擎 6.16 pop3filterPOP3代理过滤 6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 159 140 142 |
| **26. Reputation Enabled Defense** | 207 | 6.2 netgame特殊应用功能设置 6.6 dns_url_dbDNS&URL库 | 111 119 |
| **27. Gateway AntiVirus 和 Intrusion Prevention** | 213 | <见下> |  |
| 配置 Gateway AntiVirus 服务 | 215 | 6.24 antivirus防病毒引擎 6.10 webfilterWEB内容过滤 6.14 webfilter_av_exp防病毒例外 6.16 pop3filterPOP3代理过滤 6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 155 128 136 140 142 |
| 更新 Gateway AntiVirus/IPS 设置 | 219 | 2.1 license许可证 特征库 | 47 |
| 配置 Intrusion Prevention Service | 223 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| 配置 特征例外 | 228 | 7.3 idp_ip_expIDP IP白名单 | 166 |
| **28. Quarantine Server** | 231 | 6.16 pop3filterPOP3代理过滤 6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 140 142 |
| **Application Control** |  | 6.1 specapp_basic特殊应用总体设置 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 109  111 |

**参考文件：**

1. Fireware XTM Web UI v11.3 用户指南

http://www.watchguard.com/help/docs/webui/11/zh-CN/v11\_3\_XTM\_Web\_UI\_UserGuide\_(zh-CN).pdf

http://www.watchguard.com/help/documentation/xtm.asp

2. 中神通UTMWALL网关管理员手册  
http://www.trustcomputing.com.cn/utmwall-rom/UTMWALL\_v1.9\_Manual\_CN\_20150331.pdf