## 网神SecGate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**

**网神SecGate 3600安全网关（UTM）**是基于完全自主研发、经受市场检验的成熟稳定SecOS操作系统, 并且在专业防火墙、VPN、IPS、IDS、防毒墙的多年产品经验积累基础上,经过12个月的精心研发, 专门为大型单位的分支机构和中小企业打造的集防火墙、防病毒、抗DDoS攻击、VPN、内容过滤、反垃圾邮件、IPS、带宽管理、用户认证等多项安全技术于一身的主动防御网关系统。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **网神SecGate 3600功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **1 导 言** | 10 | A功能简介 | 8 |
| **2 登录安全网关WEB界面** | 23 | B快速安装指南 | 9 |
| **3 首 页** | 29 | 1.1 dashboard系统概要/仪表盘 | 17 |
| **4 系统配置** | 33 | 2系统管理 | 47 |
| 4.1 系统配置>>系统时钟 | 33 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 4.2 系统配置>>升级许可 | 35 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| 4.3 系统配置>>导入导出 | 37 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 4.4 系统配置>>报警邮箱 | 39 | 2.1 license许可证 管理员邮箱 | 47 |
| 4.5 系统配置>>日志服务器 | 40 | 1.14 log系统日志 | 43 |
| 4.6 系统配置>>域名服务器 | 41 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| **5 管理配置** | 43 | 2系统管理 | 47 |
| 5.1 管理配置>>管理方式 | 43 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 5.2 管理配置>>管理主机 | 44 | 2.2 quickset初始设置 管理主机 | 49 |
| 5.3 管理配置>>管理员帐号 | 46 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 5.4 管理配置>>管理员证书 | 49 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 5.5 管理配置>>集中管理 | 51 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| **6 网络配置** | 55 | 3网络设置 | 67 |
| 6.1 网络配置>>网络接口 | 55 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 6.2 网络配置>>接口IP | 58 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 6.3 网络配置>>透明桥 | 63 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| 6.4 网络配置>>策略路由 | 65 | 5.7 firewall总控策略 策略路由 | 105 |
| 6.5 网络配置>>链路探测 | 71 | 3.1 nic网卡设置 监控缺省网关 | 67 |
| 6.6 网口联动 | 73 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| 6.7 网络配置>>ADSL拨号 | 74 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 6.8 网络配置>>DNS中继 | 77 | 6.5 dnsfilterDNS代理过滤 | 117 |
| 6.9 网络配置>>静态ARP | 78 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 6.10 网络配置>>静态桥转发表 | 78 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 6.11 网络配置>>动态路由 | 81 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 6.12 网络配置>>DHCP配置 | 93 | 4.3 dhcpDHCP服务3.1 nic网卡设置 DHCP方式 | 8667 |
| **7 VPN配置** | 100 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| 7.1 基本配置 | 101 | 10.1 ipsec_vpn_basicIPSEC VPN总体设置 | 199 |
| 7.2 VPN客户端分组 | 103 | 10.3 gatewayIPSEC VPN网关 | 204 |
| 7.3 VPN 端点 | 105 | 10.3 gatewayIPSEC VPN网关 | 204 |
| 7.4 VPN 隧道 | 114 | 10.4 connectionIPSEC VPN连接 | 206 |
| 7.5 VPN 设备 | 118 | 10.3 gatewayIPSEC VPN网关 | 204 |
| 7.6 证书管理 | 122 | 10.2 certificatIPSEC VPN本机设置 | 202 |
| 7.7 SSLVPN | 133 | 11.1 sslSSL接入11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208210 |
| 7.8 PPTP/L2TP | 137 | 9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 191 |
| **8 对象定义** | 140 | 5基础策略 | 93 |
| 8.1 对象定义通用功能介绍 | 140 | 5基础策略 | 93 |
| 8.2 地址 | 147 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| 8.3 服务 | 157 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 8.4 代理 | 174 | 6.5 dnsfilterDNS代理过滤6.8 webproxyWEB代理过滤6.15 ftpfilterFTP代理过滤6.16 pop3filterPOP3代理过滤6.17 smtpfilterSMTP代理过滤6.18 msnMSN审计过滤 | 117124138140142144 |
| 8.5 时间 | 180 | 5.2 shedule_obj时间对象 | 95 |
| 8.6 带宽列表 | 183 | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |
| 8.7 URL列表 | 185 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则6.6 dns_url_dbDNS&URL库 | 115126119 |
| 8.8 病毒过滤 | 188 | 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 | 155128136140142 |
| **9 安全策略** | 191 | <见下> |  |
| 9.1 安全策略>>安全规则 | 191 | <见下> |  |
| 9.1.1 包过滤规则 | 203 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 9.1.2 NAT规则 | 208 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| 9.1.3 IP映射规则 | 213 | 5.6 natBINAT策略 | 103 |
| 9.1.4 端口映射规则 | 217 | 5.6 natDNAT策略 | 103 |
| 9.1.5 代理规则 | 223 | 5.6 natDNAT策略 | 103 |
| 9.1.6 病毒过滤规则 | 225 | 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 | 128136140142 |
| 9.2 安全策略>>地址绑定 | 227 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 9.3 安全策略>>P2P/IM限制 | 234 | 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 111 |
| 9.4 安全策略>>抗攻击 | 237 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 9.5 安全策略>>IDS联动 | 247 | 7.7 ips_statusIPS状态 调用阻拦URL | 174 |
| 9.6 安全策略>>入侵防护 | 249 | 7 入侵检测与防御 WEB分类 | 162 |
| 9.7 安全策略>>蠕虫过滤 | 252 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| 9.8 安全策略>>URL重定向 | 253 | 5.6 natDNAT策略 | 103 |
| 9.9 安全策略>>URL日志 | 253 | 6.4 wafWEB审计过滤WEB审计日志 | 115 |
| 9.10 安全策略>>连接限制 | 254 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| **10 高可用性** | 264 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **11 用户认证** | 274 | 8用户认证 | 179 |
| 11.1 用户认证>>服务器 | 275 | 8.1 auth认证方法 | 179 |
| 11.2 用户认证>>用户列表 | 277 | 8.2 user用户 | 181 |
| 11.3 用户认证>>用户组 | 280 | 8.3 usergroup用户组 | 183 |
| **12 安全助手** | 285 | 1.13 nettool测试工具 | 41 |
| **13 系统监控** | 297 | 1状态统计 | 16 |
| 13.1 网络监控 | 299 | <见下> |  |
| 13.1.1 网络监控>>实时监控 | 299 | 1.11 session_status会话状态 | 37 |
| 13.1.2 网络监控>>内网监控 | 303 | 1.8 traffic_stat流量统计1.12 realtime_monitor实时监控5.7 firewall总控策略 包过滤日志 | 3139105 |
| 13.1.3 网络监控>>DMZ区监控 | 304 |
| 13.1.4 网络监控>>外网监控 | 305 |
| 13.1.5 网络监控>>内外网监控 | 306 |
| 13.2 HA监控 | 307 | 3.5 failover双机热备1.14 log系统日志 | 7643 |
| 13.3 日志信息 | 311 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| 13.4 资源状态 | 314 | 1.3 system_status系统状态 | 21 |
| 13.5 网络接口 | 317 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 13.6 VPN隧道监控 | 318 | 10.4 connectionIPSEC VPN连接 状态 | 206 |
| 13.7 桥转发表监控 | 319 | 1.7 arp_statusARP状态 | 29 |
| 13.8 PPTP/L2TP监控 | 321 | 9.2 user_statusPPTP用户状态 | 193 |
| 13.9 DHCP用户信息 | 321 | 4.3 dhcpDHCP服务 租用状态 | 86 |
| 13.10 在线用户 | 322 | 1.10 active_host在线主机 | 35 |
| 13.11 在线管理员 | 323 | 1.14 log系统日志1.10 active_host在线主机 | 4335 |
| 13.12 链路探测信息 | 323 | 1.5 nic网卡状态 缺省路由IP | 25 |
| 13.13 ARP表 | 323 | 1.7 arp_statusARP状态 | 29 |
| 13.14 IP诊断 | 324 | 1.13 nettool测试工具 | 41 |
| 13.15 IP冲突监控 | 326 | 1.14 log系统日志4.1 ipmacARP服务 ARP日志 | 4382 |
| 13.16 路由监控 | 327 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 13.17 当前配置 | 328 | 1.2 func源IP功能统计 | 19 |

**参考文件：**

1. 网神SecGate 3600安全网关WEB界面手册（388页）

http://wenku.baidu.com/view/79656a8ebceb19e8b8f6bab9.html

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