## 蓝盾UTM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**

**蓝盾统一威胁管理及异常监控系统（BD-UTM）**是新世纪的网络安全设备。将杀毒、防止入侵（IPS）、弱点防御、防火墙、VPN功能和网络安全分析器等多种安全机制，整合在高效能的系统平台上，能同时兼顾企业跨厂商、跨平台、跨产品的信息安全管理需求，可以满足银行机构、政府机构、企业和学校单位对信息安全及管理的一次性需求。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **蓝盾UTM功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **前言** | 9  | A功能简介  | 8 |
| **第一章：导论** | 13  | A功能简介  | 8 |
| **第二章：管理员快速指南**  | 15 | <见下> |  |
| 管理界面访问  | 15 | B快速安装指南 | 9 |
| 启动控制 | 16  | B快速安装指南 | 9 |
| 外部连接控制 | 17  | B快速安装指南 | 9 |
| 系统信息报表 | 17  | 1.1 dashboard系统概要/仪表盘 | 17 |
| 系统导航 | 18  | 2.4 gui菜单界面 | 54 |
| 系统帮助 | 19  | 2.9 help帮助功能 | 64 |
| 蓝盾UTM配置技术术语 | 19  | 相似内容，可参考 |  |
| **第三章：WAN外部连接配置**  | 23 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| **第四章: 客户端网络配置** | 31  | 相似内容，可参考 |  |
| **第五章: 网络安全概述**  | 38 | 相似内容，可参考 |  |
| **第六章: 外部网络与内部网络间的访问**  | 44 | 5.7 firewall总控策略 5.6 natNAT策略 | 105103 |
| **第七章: 内部网络管理**  | 49 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| **第八章: 外部访问** | 53  | 5.6 natDNAT策略 | 103 |
| IPSEC |  | 10 IPSEC VPN | 199 |
|  L2TP/PPTP |  | 9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 191 |
|  SSLVPN  |  | 11.1 sslSSL接入11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208210 |
| **第九章: 综合安全** | 60  | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 屏蔽IP | 60  | 5.1 ip_obj地址对象 Blocked\_Client及Blocked\_Server7.7 ips_statusIPS状态 | 93174 |
| 调整网络访问  | 61 | 5.7 firewall总控策略 内置1.8 traffic_stat流量统计 | 10531 |
| **第十章: 网络管理综述**  | 63 | <见下> |  |
| 网络结构 | 63  | 4.1 ipmacARP服务 代理类型5.6 natDNAT策略 | 82103 |
| 网络服务 | 64  | <见下> |  |
| DHCP  | 64 | 4.3 dhcpDHCP服务3.1 nic网卡设置 DHCP方式 | 8667 |
| DNS  | 65 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| DNS代理  | 65 | 6.5 dnsfilterDNS代理过滤 | 117 |
| RIP | 65  | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 动态DNS  | 66 | 4.4 ddnsDDNS服务 | 88 |
| NTP  | 66 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| SNMP  | 67 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| 入侵检测 | 67 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| 上网网关 | 67  | 各代理过滤功能 |  |
| 系统报表和系统警告 | 67  | 1.15 log_stat日志统计1.14 log系统日志 | 4543 |
| **第十一章: 网络结构** | 68  | <见下> |  |
| 管理子网 | 68  | 4.1 ipmacARP服务 代理类型3.6 route路由设置 | 8278 |
| 管理内部别名  | 69 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| **第十二章: 网络服务** | 71  | <见下> |  |
| DHCP服务 | 71  | 4.3 dhcpDHCP服务 | 86 |
| DNS代理 | 76  | 6.5 dnsfilterDNS代理过滤 | 117 |
| 动态DNS | 76  | 4.4 ddnsDDNS服务 | 88 |
| 网络时间 | 77  | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 静态DNS | 79  | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| 路由服务 | 80  | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 静态路由 | 82  | 3.6 route路由设置 | 78 |
| **第十三章: 外部别名** | 84  | 5.1 ip_obj地址对象5.6 natDNAT策略 | 93103 |
| **第十四章: 系统报表** | 87  | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **第十五章: 自动报表和系统警告** | 90  | 1.15 log_stat日志统计1.14 log系统日志 | 4543 |
| **第十六章: 日志**  | 98 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **第十七章: 系统维护** | 109  | <见下> |  |
| 系统备份  | 109  | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 定时操作  | 110 | 系统内置 日志打包 |  |
| 重启和关机 | 112  | 1.2 func功能统计 重启关闭系统 | 19 |
| 系统工具  | 112 | 1.13 nettool测试工具 | 41 |
| **第十八章: 个人设定** | 115  | <见下> |  |
| 用户界面设定 | 115  | 2.4 gui菜单界面 | 54 |
| 时间设置  | 115  | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 管理界面访问权限 | 116  | 系统内置 |  |
| 密码设定  | 118  | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 增强模块：带宽管理 |  | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |

**参考文件：**

1. 蓝盾统一威胁管理系统（UTM）用户手册

http://wenku.baidu.com/view/35d9f8143968011ca200910a.html

2. 蓝盾防火墙操作手册(201007)2.0

http://wenku.baidu.com/view/62254c23cc17552706220805.html

3. 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