## 安智AngellPRO防火墙至中神通UTMWALL的功能迁移手册

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

**安智AngellPRO防火墙**采用安智科技自主研发的专有安全操作系统，结合大量安全专有技术，为用户提供了优秀的安全性和易用性。AngellPRO防火墙能够为用户提供从边界到桌面，从局域网到广域网的高安全性保证，满足用户最挑剔和最严格的安全需求。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **安智AngellPRO防火墙****功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **第一部分 概述** | 4 | A功能简介 | 8 |
| **第二部分 安智防火墙WEB管理系统** | 8 | <见下> |  |
| **登 录** | 8 | B快速安装指南 | 9 |
| **1、系统状态** | 10 | <见下> |  |
| 1.1系统信息 | 11 | 1.1 dashboard系统概要/仪表盘 | 17 |
| 1.2接口历史流量 | 12 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 1.3会话信息 | 13 | 1.11 session_status会话状态 | 37 |
| 1.4在线管理员 | 15 | 1.14 log系统日志 | 43 |
| 1.5 配置信息 | 15 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 1.6 Licence信息 | 16 | 2.1 license许可证 | 47 |
| 1.7认证信息 | 17 | 8.6 user_status用户状态 | 189 |
| 1.8 PPTP信息 | 17 | 9.2 user_statusPPTP用户状态 | 193 |
| 1.9 L2TP信息 | 17 | 本版本暂无 |  |
| 1.10 SSLVPN信息 | 17 | 11.3 sslvpnSSLVPN用户状态 | 213 |
| 1.11 Ipsec信息 | 17 | 10.4 connectionIPSEC VPN连接 状态 | 206 |
| 1.12动态路由 | 18 | 本版本暂无 |  |
| 1.13 Dhclient信息 | 18 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 1.14 PPPOE信息 | 18 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 1.15流量信息 | 18 | 1.8 traffic_stat流量统计 | 31 |
| 1.16 SPM信息 | 19 | 安智自有产品 |  |
| 1.17 ARP信息 | 19 | 1.7 arp_statusARP状态 | 29 |
| 1.18流量分析 | 19 | 1.12 realtime_monitor实时监控 | 39 |
| **2、系统管理** | 19 | 2系统管理 | 47 |
| 2.1管理员配置 | 20 | 系统内置 |  |
| 2.2系统配置 | 21 | 3.1 nic网卡设置 管理、服务项3.7 dnsDNS解析2.4 gui菜单界面 | 678054 |
| 2.3会话配置 | 22 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| 2.4系统升级 | 22 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| 2.5 SNMP设置 | 23 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| 2.6系统时间 | 23 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 2.7 UPNP设置 | 24 | 本版本暂无 |  |
| 2.8配置管理 | 25 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| **3、网络管理** | 25 | 3网络设置 | 67 |
| 3.1网络接口 | 26 | 3.1 nic网卡设置3.3 vlanVLAN3.4 bridge网桥设置3.2 bonding链路聚合 | 67727470 |
| 3.2网络区域 | 35 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 3.3静态路由 | 36 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 3.4动态路由 | 40 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 3.5 NAT配置 | 52 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| 3.6地址绑定 | 54 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 3.7 ARP代理 | 55 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 3.8 DHCP配置 | 55 | 4.3 dhcpDHCP服务 | 86 |
| 3.9 DHCP中继 | 59 | 4.3 dhcpDHCP服务 | 86 |
| 3.10 PPPoE配置 | 60 | 3.1 nic网卡设置 PPPOE方式 | 67 |
| 3.11 IP地址别名 | 60 | 内置管理主机别名 |  |
| 3.12流量镜像 | 61 | 5.7 firewall总控策略 流量复制 | 105 |
| **4、VPN配置** | 62 | <见下> |  |
| 4.1 IPSEC VPN | 63 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| 4.2 PPTP配置 | 63 | 9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 191 |
| 4.3 L2TP配置 | 63 | 本版本暂无 |  |
| 4.4 SSLVPN配置 | 64 | 11.1 sslSSL接入11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208210 |
| **5、策略对象** | 64 | 5基础策略 | 93 |
| 5.1地址对象 | 65 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| 5.2服务对象 | 66 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 5.3时间对象 | 66 | 5.2 shedule_obj时间对象 | 95 |
| **6、策略管理** | 68 | 5基础策略 | 93 |
| 6.1访问控制策略 | 68 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 6.2安全策略 | 72 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 6.3带宽策略 | 75 | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |
| 6.4流量策略 | 77 | 5.3 traffic_obj流量对象 | 97 |
| **7、高级管理** | 77 | <见下> |  |
| 7.1双机热备 | 79 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| 7.2防非法接入 | 84 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 7.3 SynDog配置 | 85 | 5.7 firewall总控策略 SYN代理选项 | 105 |
| 7.4服务隐藏 | 86 | 本版本暂无 |  |
| 7.5服务器监控 | 88 | 5.6 natDNAT策略 负载均衡监控 | 103 |
| 7.6 P2P/应用控制 | 90 | 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 111 |
| 7.7 NTP时间同步 | 91 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 7.8 SPM联动 | 92 | 7.7 ips_statusIPS状态 调用阻拦URL安智自有产品 | 174 |
| 7.9证书管理 | 95 | 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 | 18162202 |
| 7.10 IDS联动 | 97 | 7.7 ips_statusIPS状态 调用阻拦URL | 174 |
| 7.11 IDS配置 | 99 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| 7.12代理管理 | 100 | 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 | 117124138140142 |
| 7.13动态域名 | 106 | 4.4 ddnsDDNS服务 | 88 |
| 7.14域名服务 | 109 | 6.5 dnsfilterDNS代理过滤 | 117 |
| **8、内容过滤** | 112 | <见下> |  |
| 8.1 URL | 112 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| 8.2关键字 | 113 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| 8.3文件资源 | 115 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| 8.4邮件地址 | 116 | 6.16 pop3filterPOP3代理过滤6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 140142 |
| 8.5网页过滤 | 117 | 6.12 keywords_rules关键词规则6.13 keywords_exp关键词例外 | 132134 |
| 8.6邮件过滤 | 124 | 6.16 pop3filterPOP3代理过滤6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 140142 |
| 8.7 FTP代理过滤 | 129 | 6.15 ftpfilterFTP代理过滤 | 138 |
| **9、认证用户** | 131 | <见下> |  |
| 9.1认证服务器 | 131 | 8.1 auth认证方法 | 179 |
| 9.2认证用户配置 | 135 | 8.2 user用户8.3 usergroup用户组 | 181183 |
| **10、日志管理** | 137 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **11、其他配置** | 143 | <见下> |  |
| 11.1反馈信息 | 143 | 邮件/QQ群/BBS |  |
| 11.2只读/配置模式的相互切换 | 145 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 11.3保存配置 | 145 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 11.4退出 | 145 | 关闭浏览器 |  |
| 11.5共有按钮说明 | 146 | 2.4 gui菜单界面 帮助内容 | 54 |
| 11.6节点搜索 | 146 | 2.9 help帮助功能 查询功能 | 64 |

**参考文件：**

1. 安智AngellPRO防火墙WEB管理系统手册（166页）

http://down.51cto.com/data/1060258

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