## 锐捷RG-WALL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**

**锐捷网络RG-WALL 1600系列下一代防火墙**基于“人本网络”，实现“智能感知”。实现基于用户、资源、应用的访问控制。RG-WALL系列下一代防火墙采用最新的安全处理算法，以高性能提供防病毒、IPS、行为监管、反垃圾邮件、深度状态检测、外部攻击防范、应用层过滤等功能，有效保证网络安全。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **锐捷RG-WALL 1600功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **1 Web 管理介绍** | 19 | <见下> |  |
| 1.1 WEB 管理 | 19 | B快速安装指南  2.4 gui菜单界面 | 9  54 |
| 1.2 设备默认配置 | 20 | C缺省配置 | 13 |
| **2 系统状态配置** | 22 | <见下> |  |
| 2.1 系统状态 | 22 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 2.1.1 系统状态概述 | 22 | 1状态统计 | 16 |
| 2.1.2 查看主机信息 | 22 | 1.1 dashboard系统概要/仪表盘 | 17 |
| 2.1.3 修改主机名 | 23 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| 2.1.4 授权信息 | 24 | 2.1 license许可证 | 47 |
| 2.1.5 更新授权 | 24 | 2.1 license许可证 2.7 update升级管理 | 47 60 |
| 2.1.6 查看系统资源 | 25 | 1.3 system_status系统状态 | 21 |
| 2.1.7 查看系统连接数 | 25 | 1.11 session_status会话状态  1.3 system_status系统状态 | 37  21 |
| 2.1.8 查看系统转发速率 | 26 | 1.4 network_status网络状态 | 23 |
| 2.1.9 查看会话排名 | 26 | 1.10 active_host在线主机 | 35 |
| 2.1.10 查看入侵防护排名 | 27 | 7.6 logIDS日志统计 | 172 |
| 2.1.11 查看病毒防护排名 | 28 | 6.24 antivirus防病毒引擎 日志统计 | 155 |
| 2.2 接口信息 | 28 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| **3 会话管理配置** | 30 | <见下> |  |
| 3.1 配置会话管理 | 30 | 5.4 session_obj会话对象  1.11 session_status会话状态 中断会话  1.8 traffic_stat流量统计 | 99  37  31 |
| 3.2 会话监控和维护 | 36 | 1.11 session_status会话状态 | 37 |
| 3.3 配置案例 | 38 | 5.4 session_obj会话对象 帮助内容 | 99 |
| **4 管理员配置** | 40 | 系统内置 |  |
| **5 系统维护配置** | 47 | <见下> |  |
| 5.1 时间配置 | 47 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 5.2 系统配置 | 49 | 2.4 gui菜单界面 | 54 |
| 5.3 告警邮件配置 | 50 | 2.1 license许可证 | 47 |
| 5.4 升级管理 | 52 | 2.7 update升级管理 | 60 |
| 5.5 问题反馈 | 54 | QQ群/BBS/邮件 |  |
| 5.6 重启系统 | 55 | <见下> |  |
| 5.6.1 重启系统 | 55 | 1.2 func功能统计 重启关闭系统 | 19 |
| 5.6.2 恢复出厂设置 | 55 | 2.6 backup配置管理 还原初始配置 | 58 |
| 5.7 外置存储器管理 | 56 | 不适用 |  |
| **6 系统监控配置** | 58 | <见下> |  |
| 6.1 系统监控配置 | 58 | <见下> |  |
| 6.1.1 系统监控概述 | 58 | <见下> |  |
| 6.1.2 缺省配置信息 | 58 | 1.3 system_status系统状态 本版本暂无报警 | 21 |
| 6.1.3 配置网络探测 | 58 | 3.1 nic网卡设置 监控缺省路由 | 67 |
| 6.1.4 配置基线监控 | 60 | 1.3 system_status系统状态 本版本暂无报警 | 21 |
| 6.1.5 配置 DEBUG 信息追踪 | 60 | 1.12 realtime_monitor实时监控 | 39 |
| 6.1.6 配置自定义抓包 | 63 | 1.12 realtime_monitor实时监控 | 39 |
| 6.2 配置案例 | 64 | 以上功能的帮助内容 |  |
| 6.3 常见故障分析 | 64 | 以上功能的帮助内容 |  |
| **7 接口配置** | 66 | 3网络设置 | 67 |
| 7.1 接口配置 | 66 | <见下> |  |
| 7.2 配置以太网端口 | 66 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 7.3 配置 VLAN 接口 | 71 | 3.3 vlanVLAN | 72 |
| 7.4 配置桥接口 | 76 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| 7.5 配置 GRE 接口 | 80 | 本版本暂无 |  |
| **8 安全域配置** | 85 | 3.1 nic网卡设置  5.7 firewall总控策略 缺省阻拦 | 67  105 |
| **9 网络基本配置** | 87 | 3网络设置 | 67 |
| 9.1 网络基本配置 | 87 | <见下> |  |
| 9.2 缺省网关 | 87 | 3.1 nic网卡设置 缺省网关 | 67 |
| 9.3 DNS 服务器 | 88 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| 9.4 SNMP 代理 | 90 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| **10 NAT 配置** | 92 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| **11 DHCP 配置** | 113 | 4.3 dhcpDHCP服务 3.1 nic网卡设置 DHCP方式 | 86 67 |
| **12 HA 配置** | 121 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **13 时间资源配置** | 132 | 5.2 shedule_obj时间对象 | 95 |
| **14 服务资源配置** | 137 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| **15 地址节点配置** | 144 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| **16 地址监控配置** | 149 | 3.1 nic网卡设置 监控缺省网关 | 67 |
| **17 认证用户配置** | 154 | 8用户认证 | 179 |
| **18 安全策略配置** | 170 | 5.7 firewall总控策略  1.8 traffic_stat流量统计 | 105  31 |
| **19 安全防护表配置** | 183 | 三、应用过滤篇 | 108 |
| **20 防 ARP 攻击配置** | 188 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| **21 用户认证配置** | 195 | 8用户认证 | 179 |
| **22 MAC 过滤配置** | 200 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| **23 静态和策略路由配置** | 205 | 3.6 route路由设置  5.7 firewall总控策略 策略路由 | 78  105 |
| **24 RIP 配置** | 212 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| **25 OSPF 协议配置** | 220 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| **26 多播路由配置** | 230 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| **27 IPSec VPN 配置** | 233 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| **28 SSLVPN 配置** | 266 | 11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 210 |
| **29 SSLVPN 网关配置** | 287 | 11.1 sslSSL接入 | 208 |
| **30 L2TP 配置** | 293 | 9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 191 |
| **31 本地证书配置** | 302 | 10.2 certificatIPSEC VPN本机设置 | 202 |
| **33 入侵防御配置** | 319 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| **34 防攻击配置** | 329 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| **35 病毒防护** | 336 | 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 |
| **36 应用控制** | 343 | 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 |
| **37 配置反垃圾邮件配置** | 359 | 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 |
| **38 Web 过滤配置** | 378 | 6.4 wafWEB审计过滤  6.6 dns_url_dbDNS&URL库 6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则  6.12 keywords_rules关键词规则  6.13 keywords_exp关键词例外 | 115  119 126  132  134 |
| **39 邮件过滤配置** | 392 | 6.24 antivirus防病毒引擎 6.26 antispam防垃圾邮件引擎 6.16 pop3filterPOP3代理过滤 6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 155 159 140 142 |
| **40 日志管理** | 398 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |

**参考文件：**

1. RG-WALL 1600系列下一代防火墙V502R0101B20120614版本配置手册（407页）

http://ishare.iask.sina.com.cn/f/37158868.html

http://ruijie.com.cn/service/Document\_3081

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