## 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 | 954 |
| 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 | 4760 |
| 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 | 3721 |
| 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 | 993731 |
| 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 | 67105 |
| **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 | 8667 |
| **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 | 10531 |
| **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 | 78105 |
| **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 | 155128136140142 |
| **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 | 109111 |
| **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 | 159140142 |
| **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 | 115119126132134 |
| **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 | 155159140142 |
| **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