## 卫士通中华卫士防火墙至中神通UTMWALL的功能迁移手册

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

**卫士通**作为国内第一家上市的安全企业，专注安全技术研究和安全产品的研发，凭借长期的技术积累和对行业的深刻理解，在业界率先推出M系列**下一代防火墙**，集成全面的安全防护功能，支持丰富的安全业务部署，实现了对新型安全威胁的全面防护，是下一代网络安全防护的最佳选择。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **卫士通中华卫士防火墙v2.1功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **第一章 防火墙介绍**  | 1 | A功能简介 | 8 |
| **第二章 安装中华卫士防火墙** | 7  | B快速安装指南 | 9 |
| 出厂默认接口定义 | 16  | C缺省配置 | 13 |
| **第三章 启动中华卫士防火墙**  | 17 | B快速安装指南 | 9 |
| **第四章 系统配置** | 27 | 2系统管理 | 47 |
| 网络规划 | 27 | 相似内容，可参考 |  |
| 设置系统时间 | 29 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 管理员帐户 | 30 | 系统内置 |  |
| 修改当前密码 | 33 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 管理平台 | 33 | 2.2 quickset初始设置 管理主机 | 49 |
| 日志服务器 | 34 | 系统内置 |  |
| 关于 | 35 | 2.1 license许可证 | 47 |
| **第五章 网络设置** | 36  | 3网络设置 | 67 |
| 配置网络接口及网桥 | 36 | <见下> |  |
| 网络接口 | 36 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 网桥 | 37 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| VLAN属性 | 38 | 3.3 vlanVLAN | 72 |
| 路由配置 | 40 | <见下> |  |
| 路由配置 | 40  | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 源地址路由 | 41  | 5.7 firewall总控策略 策略路由 | 105 |
| 拨号网络  | 41 | 3.1 nic网卡设置 PPPOE方式 | 67 |
| 网络地址转换（NAT） | 43  | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| SNMP | 50  | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| **第六章 安全策略** | 52  | <见下> |  |
| 安全策略的制定  | 52 | 5基础策略 | 93 |
| 对象配置  | 54 | <见下> |  |
| 网络对象 | 54  | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| 网络服务 | 55  | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 时间对象 | 57  | 5.2 shedule_obj时间对象 | 95 |
| 用户组  | 58 | 8.3 usergroup用户组 | 183 |
| 定义接口安全级别 | 59  | 5.7 firewall总控策略 缺省拒绝 | 105 |
| 安全策略  | 59 | <见下> |  |
| 中华卫士防火墙包过滤特色 | 61  | 5.7 firewall总控策略 帮助内容 | 105 |
| 包过滤规则 | 62  | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| MAC物理地址绑定规则 | 67 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 透明代理服务 | 69 | <见下> |  |
| 文件传输代理 | 69 | 6.15 ftpfilterFTP代理过滤 | 138 |
| 远程登录代理 | 72 | 本版本暂无，有Telnet网络审计 |  |
| 万维网代理 | 73 | 6.8 webproxyWEB代理过滤 | 124 |
| 简单邮件传输（SMTP）代理 | 73 | 6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 142 |
| 邮局（POP3）代理 | 75 | 6.16 pop3filterPOP3代理过滤 | 140 |
| 短信过滤 | 76 | 本版本暂无 |  |
| WEB内容过滤 | 77 | <见下> |  |
| 基本参数 | 77 | 6.3 netaudit网络审计 | 113 |
| URL 过滤 | 79 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| 短语过滤 | 83 | 6.10 webfilterWEB内容过滤 | 128 |
| MIME类型过滤 | 87 | 6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 126 |
| 文件扩展名过滤 | 88 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| 内容替换 | 89 | 6.10 webfilterWEB内容过滤 | 128 |
| 邮件过滤 | 91 | 6.16 pop3filterPOP3代理过滤6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 140142 |
| 带宽管理 | 96 | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |
| 入侵检测 | 98 | <见下> |  |
| 网络层入侵检测 | 99 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 入侵检测联动参数  | 100 | 7.7 ips_statusIPS状态 调用阻拦URL | 174 |
| **第七章 双机热备份** | 102  | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **第八章 认证** | 108  | 8用户认证 | 179 |
| 认证服务器 | 108 | 8.1 auth认证方法 | 179 |
| 访问设置 | 108  | 5.7 firewall总控策略 认证选项8.3 usergroup用户组 | 105183 |
| **第九章 状态监控**  | 110 | 1状态统计 | 16 |
| 服务 | 110 | 1.2 func功能统计  | 19 |
| 网络状态 | 111 | <见下> |  |
| 接口状态 | 111 | 1.5 nic网卡状态  | 25 |
| 路由状态 | 111 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 当前连接 | 112 | 1.11 session_status会话状态 | 37 |
| 服务器角色 | 113 | 3.5 failover双机热备2.4 gui菜单界面1.14 log系统日志 | 765443 |
| 入侵检测 | 114 | 7.7 ips_statusIPS状态 | 174 |
| 重启防火墙 | 115 | 1.2 func功能统计 重启系统 | 19 |
| 关闭防火墙 | 115 | 1.2 func功能统计 关闭系统 | 19 |
| **第十章 工具箱** | 116  | <见下> |  |
| 加载配置规则 | 116 | 点击“确定”按钮后自动加载 |  |
| 保存配置 | 116 | 点击“确定”按钮后自动保存 |  |
| 导出配置数据 | 117 | 2.6 backup配置管理 新建/下载配置 | 58 |
| 导入配置数据 | 117 | 2.6 backup配置管理 上传/还原配置 | 58 |
| 注册 | 118 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| 配置向导 | 119 | 2.2 quickset初始设置2.3 guide任务向导 | 4952 |
| **第十一章 系统升级** | 120 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| **虚拟专用网（**v2.1-3X**）** |  | 10 IPSEC VPN | 199 |
| **SSLVPN** |  | 11.1 sslSSL接入11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208210 |

**参考文件：**

1. 卫士通中华卫士防火墙管理员手册v2.1-2

http://wenku.baidu.com/view/92b1fe2e2af90242a895e5c7.html

2. 卫士通中华卫士防火墙管理员手册v2.1-3X

http://down.51cto.com/data/294362

3. 龙马卫士防火墙管理员手册v2.1-1

http://down.51cto.com/data/779448

4. 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