## 交大捷普Jump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**

**捷普新一代防火墙**采用多核平台和并行的操作系统，模块化设计的软件体系架构，集成强大的安全访问控制技术、高速包过滤技术、反入侵与抗攻击技术、多级安全管理技术、实时的安全审计技术、基于DPI的流控技术、智能检测技术、应用识别技术等于一体，支持各种网络协议；提供基于角色、深度应用安全的访问控制；满足各种网络对安全的多层防护、高性能和高可靠性的需求，是业界领先的防火墙+流量管理+行为管理+内容审计的智能型新一代网关防火墙产品。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **交大捷普Jump防火墙功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **第一部分 序言** | 8 | <见下> |  |
| 1. 手册说明 | 8 | A功能简介 | 8 |
| 2. GUI简要说明 | 8 | A功能简介 | 8 |
| **第二部分 系统** | 12 | <见下> |  |
| 1. 状态 | 12 | 1状态统计 | 16 |
| 1.1. 系统状态 | 12 | 1.1 dashboard系统概要/仪表盘 3.7 dnsDNS解析 2.5 systime本地时间 | 17 80 56 |
| 1.2. 性能状态 | 13 | 1.3 system_status系统状态 | 21 |
| 1.3. 接口流量图 | 14 | 1.4 network_status网络状态 | 23 |
| 1.4. 收发包统计 | 14 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 1.5. 在线连接 | 15 | 1.11 session_status会话状态 | 37 |
| 2. 接口 | 16 | 3网络设置 | 67 |
| 2.1. 接口配置 | 16 | 3.1 nic网卡设置 3.3 vlanVLAN | 67 72 |
| 2.2. 端口聚合 | 19 | 3.2 bonding链路聚合 | 70 |
| 2.3. 桥配置 | 21 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| 2.4. PPPOE | 22 | 3.1 nic网卡设置 PPPOE方式 | 67 |
| 2.5. DHCP | 24 | 3.1 nic网卡设置 DHCP方式 | 67 |
| 2.6. 地址池配置 | 25 | 4.1 ipmacARP服务 代理模式 | 82 |
| 2.7. Vlan硬件加速控制 | 26 | 网卡驱动内置 |  |
| 2.8. DDNS配置 | 26 | 4.4 ddnsDDNS服务 | 88 |
| 3. 管理 | 27 | <见下> |  |
| 3.1. 连接定时设置 | 27 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| 3.2. 防火墙配置文件 | 29 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 4. 防火墙安全 | 31 | <见下> |  |
| 4.1. 信任主机 | 31 | 2.2 quickset初始设置 | 49 |
| 4.2. 在线用户 | 31 | 1.14 log系统日志 | 43 |
| 4.3. 登录设置 | 32 | 系统内置 |  |
| 4.4. 修改密码 | 32 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 4.5. 防火墙调试 | 33 | 3.1 nic网卡设置 管理选项 | 67 |
| 5. 防火墙维护 | 33 | <见下> |  |
| 5.1. 重启防火墙 | 33 | 1.2 func功能统计 重启关闭系统 | 19 |
| 6. 证书 | 33 | 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 | 181 62 202 |
| **第三部分 网络** | 40 | <见下> |  |
| 1. 路由 | 40 | 3.6 route路由设置 5.7 firewall总控策略 策略路由 | 78 105 |
| 2. NAT | 44 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| 3. DHCP服务 | 50 | 4.3 dhcpDHCP服务 | 86 |
| 4. 域名服务器 | 54 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| 5. SNMP配置 | 55 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| **第四部分 访问控制** | 58 | <见下> |  |
| 1. ARP绑定 | 58 | 4.1 ipmacARP服务 1.7 arp_statusARP状态 | 82 29 |
| 2. 访问控制规则 | 60 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| 3. 接口策略 | 69 | 5.7 firewall总控策略 缺省拒绝 | 105 |
| 4. 广播转发控制 | 71 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 5. 保护内容表 | 72 | 6.4 wafWEB审计过滤 6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则  5.4 session_obj会话对象 | 115 126  99 |
| 6. 黑名单 | 74 | <见下> |  |
| 6.1. 黑名单 | 74 | 5.1 ip_obj地址对象  Blocked\_Client及Blocked\_Server 7.7 ips_statusIPS状态 | 93 174 |
| 6.2. IDS联动 | 76 | 7.7 ips_statusIPS状态 调用URL | 174 |
| 7. 白名单 | 77 | 5.1 ip_obj地址对象 Superuser 7.3 idp_ip_expIDP IP白名单 | 93 166 |
| **第五部分 认证** | 79 | 8.1 auth认证方法  8.3 usergroup用户组  5.7 firewall总控策略 | 179  183  105 |
| **第六部分 VPN** | 87 | 五、远程接入篇 | 178 |
| 1. IPSec | 87 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| 2. PPTP | 128 | 9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 191 |
| SSLVPN |  | 11.1 sslSSL接入  11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208  210 |
| **第七部分 多媒体** | 137 | <见下> |  |
| 1. 多媒体 | 137 | 6.18 msnMSN审计过滤 | 144 |
| 2. QQ | 138 | 6.19 qqQQ审计过滤 6.18 msnMSN审计过滤 | 146 144 |
| **第八部分 HA** | 142 | <见下> |  |
| 1. 双机热备 | 142 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| 2. 负载均衡 | 147 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| 3. 自检测 | 150 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **第九部分 Web过滤器** | 156 | <见下> |  |
| 1. 地址过滤 | 156 | 6.4 wafWEB审计过滤 6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115 126 |
| 2. 内容过滤 | 159 | 6.12 keywords_rules关键词规则  6.13 keywords_exp关键词例外 | 132  134 |
| 3. 脚本过滤 | 162 | 6.4 wafWEB审计过滤 6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115 126 |
| 4. 过滤项配置中需注意的一些问题 | 163 | <见上> |  |
| **第十部分 IPS** | 168 | <见下> |  |
| 1. 内置IPS | 168 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| 2. 病毒 | 170 | 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 |
| 3. P2P | 173 | 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 111 |
| 3.4. 带宽池 | 178 | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |
| **第十一部分 日志** | 180 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **第十二部分 GUI快速配置向导** | 184 | 2.2 quickset初始设置 | 49 |

**参考文件：**

1. 交大捷普Jump防火墙 GUI 用户手册

http://bbs.365master.com/viewthread.php?tid=181277

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