## 迪普UTM2000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**

**DPtech UTM2000 系列 UTM**产品是 DPtech 公司面向企业用户、行业用户和电信用户开发的新一代网络安全防护设备，能够提供各种复杂网络环境下的流量防范解决方案。UTM2000统一威胁管理是集成包过滤、VPN 安全防护功能；OSPF、RIP 路由功能和 NAT 源与目的转换功能等于一身，使得内部网络与 Internet 之间或者与其他外部网络互相隔离、限制网络互访用来保护内部网络的网络安全设备。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **迪普UTM2000 v1.0功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **第 1 章 产品概述**  | 1-1 | A功能简介 | 8 |
| **第 2 章 系统管理**  | 2-4 | <见下> |  |
| 2.1 简介  | 2-4 | 2系统管理 | 47 |
| 2.2 设备管理  | 2-5 | <见下> |  |
| 2.2.1 设备信息  | 2-5 | 1.1 dashboard系统概要/仪表盘 | 17 |
| 2.2.2 设备状态  | 2-7 | * 1. dashboard系统概要/仪表盘

1.3 system_status系统状态 | 1721 |
| 2.2.3 设备设置  | 2-8 | 3.7 dnsDNS解析2.5 systime本地时间5.4 session_obj会话对象 | 805699 |
| 2.3 SNMP 配置  | 2-14 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| 2.4 RMON 配置  | 2-17 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 2.5 TR069(CWMP)  | 2-19 | 本版本暂无 | 45 |
| 2.6 管理员  | 2-20 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 2.7 配置文件  | 2-29 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 2.8 特征库  | 2-30 | 2.1 license许可证 特征库升级 | 47 |
| 2.9 软件版本  | 2-44 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| 2.10 NTP 配置  | 2-46 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| 2.11 虚拟系统  | 2-47 | 使用UTMWALL-VM产品 |  |
| 2.12 VRF  | 2-49 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 2.13 数字证书  | 2-50 | 10.2 certificatIPSEC VPN本机设置 | 202 |
| 2.14 集中管理  | 2-57 | 调用URL |  |
| **第 3 章 网络管理**  | 3-58 | <见下> |  |
| 3.1 简介  | 3-58 | 3网络设置 | 67 |
| 3.2 接口管理  | 3-59 | <见下> |  |
| 3.2.1 组网配置  | 3-59 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 3.2.2 VLAN 配置  | 3-60 | 3.3 vlanVLAN | 72 |
| 3.2.3 业务接口配置  | 3-61 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| 3.2.4 接口速率超限报警  | 3-62 | 1.4 network_status网络状态 | 23 |
| 3.2.5 端口聚合配置  | 3-62 | 3.2 bonding链路聚合 | 70 |
| 3.2.6 逻辑接口配置  | 3-63 | 3.1 nic网卡设置 内置 | 67 |
| 3.3 转发配置  | 3-64 | 1.2 func功能统计  | 19 |
| 3.4 3G 拨号上网  | 3-65 | 第3方3G路由器 |  |
| 3.5 网络对象  | 3-65 | <见下> |  |
| 3.5.1 安全域  | 3-65 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 3.5.2 IP 地址  | 3-66 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| 3.5.3 IPV6 地址  | 3-68 | 本版本暂无 |  |
| 3.5.4 MAC 地址  | 3-68 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 3.5.5 账号  | 3-69 | 8.2 user用户8.3 usergroup用户组 | 181183 |
| 3.5.6 实名  | 3-71 | 8.2 user用户 | 181 |
| 3.5.7 域名  | 3-72 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| 3.5.8 服务  | 3-72 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 3.6 单播 IPV4 路由  | 3-74 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 3.7 单播 IPV6 路由  | 3-93 | 本版本暂无 |  |
| 3.8 组播 IPV4 路由  | 3-102 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 3.9 策略路由  | 3-110 | 5.7 firewall总控策略 策略路由 | 105 |
| 3.10 ARP 配置  | 3-112 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 3.11 DNS 配置  | 3-113 | 3.7 dnsDNS解析6.5 dnsfilterDNS代理过滤 | 80117 |
| 3.12 DHCP 配置  | 3-114 | 4.3 dhcpDHCP服务3.1 nic网卡设置 DHCP方式 | 8667 |
| 3.13 无线配置  | 3-117 | 3.1 nic网卡设置 WLAN方式 | 67 |
| 3.14 诊断工具  | 3-118 | 1.13 nettool测试工具 | 41 |
| 3.15 ACL 配置  | 3-119 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| **第 4 章 防火墙**  | 4-121 | <见下> |  |
| 4.1 简介  | 4-121 | 5.7 firewall总控策略 帮助内容 | 105 |
| 4.2 包过滤策略  | 4-122 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 4.3 IPV6 包过滤  | 4-128 | 本版本暂无 |  |
| 4.4 NAT  | 4-129 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| 4.5 基本攻击防护  | 4-136 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 4.6 会话数限制  | 4-139 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| 4.7 服务限制  | 4-139 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| 4.8 基本 DDOS 防护  | 4-140 | 5.7 firewall总控策略 SYN代理 | 105 |
| 4.9 黑名单  | 4-143 | 5.1 ip_obj地址对象 Blocked\_Client及Blocked\_Server7.7 ips_statusIPS状态 | 93174 |
| 4.10 MAC/IP 绑定  | 4-146 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| 4.11 会话管理  | 4-151 | 1.11 session_status会话状态5.4 session_obj会话对象 | 3799 |
| 4.12 QOS 服务质量  | 4-153 | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |
| 4.13 防 ARP 欺骗  | 4-156 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| **第 5 章 IPS**  | 159 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| **第 6 章 防病毒**  | 167 | 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 |
| **第 7 章 日志管理**  | 175 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **第 8 章 负载均衡**  | 185 | <见下> |  |
| 8.1 服务器负载均衡  | 185 | 5.6 DNAT策略 | 103  |
| 8.2 链路负载均衡配置  | 187 | 3.1 nic网卡设置 监控缺省路由5.1 ip_obj地址对象 ISP1.4 network_status网络状态 | 679323 |
| **第 9 章 访问控制**  | 191 | <见下> |  |
| 9.1 网络应用带宽限速  | 191 | 5.7 firewall总控策略 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 105111 |
| 9.2 网络应用访问控制  | 197 | 6.1 specapp_basic特殊应用总体设置6.2 netgame特殊应用功能设置 | 109111 |
| 9.3 URL 过滤  | 202 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| 9.4 SQL 注入防护  | 209 | 6.4 wafWEB审计过滤 CGI参数 | 115 |
| **第 10 章 VPN**  | 210 | <见下> |  |
| 10.1 简介  | 210 | 五、远程接入篇 | 178 |
| 10.2 IPSEC  | 210 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| 10.3 L2TP  | 215 | 本版本暂无，可用PPTP VPN代替 |  |
| 10.4 GRE  | 218 | 本版本暂无，可用PPTP VPN代替 |  |
| 10.5 SSL VPN  | 219 | 11.1 sslSSL接入11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208210 |
| **第 11 章 审计分析**  | 229 | <见下> |  |
| 11.1 简介  | 229 | <见下> |  |
| 11.2 流量分析  | 229 | 1.5 nic网卡状态1.8 traffic_stat流量统计1.9 specapp_state应用状态 | 253133 |
| 11.3 行为审计  | 230 | 1.15 log_stat日志统计 各代理日志 | 45 |
| 11.4 关键字过滤  | 233 | 1.15 log_stat日志统计 WEB过滤日志 | 45 |
| 11.5 行为审计典型配置举例  | 237 | 2.3 guide任务向导 上网行为管理 | 52 |
| **第 12 章 用户认证**  | 239 | 8用户认证 | 179 |
| **第 13 章 IDS 联动**  | 251 | 7.7 ips_statusIPS状态 调用阻拦URL | 174 |
| **第 14 章 高可靠性**  | 252 | 3.5 failover双机热备 | 76 |

**参考文件：**

1. DPtech UTM2000系列统一威胁管理用户手册v1.0（277页）

http://www.dptechnology.net/down\_info.php?1/2

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