## 安氏领信LinkTrust SG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**

**领信安全网关系统**是北京安氏领信专门针对企业信息安全而设计的立体化纵深安全防御产品。它基于国际先进的高可靠性硬件平台，以领信安全实验室的网络安全软件平台LTOS为核心，在LTOS核心层设计融会了安全检测引擎，并高度集成了企业用户急需的十大网络安全与应用管理功能。帮助企业 以低廉的成本，建立安全、稳定的办公网络，提高工作效率，净化网络环境。实现了单一设备对网络的全方位防护，帮助用户抵御日趋复杂的安全风险。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **安氏领信LinkTrust SG****功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **第一章 前言** | 4 | A功能简介B快速安装指南 | 89 |
| **第二章 系统架构** | 12 | A功能简介 | 8 |
| **第三章 管理员角色划分及权限** | 18 | 系统内置 |  |
| **第四章 系统维护** | 22 | 2系统管理 | 47 |
| 配置管理 | 22 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| 产品更新 | 25 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| 帐户管理 | 30 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| 产品注册 | 32 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| **第五章 系统管理** | 33 | 2系统管理 | 47 |
| 概述 | 33 | C缺省配置 | 13 |
| 主机名设置 | 38 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| 登录管理 | 38 | 2.4 gui菜单界面 | 54 |
| 系统时间 | 41 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| DNS 配置 | 44 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| DDNS 配置 | 45 | 4.4 ddnsDDNS服务 | 88 |
| DHCP 配置 | 45 | 4.3 dhcpDHCP服务3.1 nic网卡设置 DHCP方式 | 8667 |
| SNMP 服务配置  | 54 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| **第六章 网络管理** | 56 | 3网络设置 | 67 |
| 域管理 | 56 | 3.1 nic网卡设置 | 67 |
| 接口配置 | 61 | <见下> |  |
| 物理接口 | 61 | 3.1 nic网卡设置5.7 firewall总控策略 流量复制4.1 ipmacARP服务 代理方式5.6 natDNAT策略 | 6710582103 |
| VLAN 接口 | 66 | 3.3 vlanVLAN | 72 |
| VSI 接口（虚拟系统接口） | 67 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| 接口的工作模式 | 67 | 2.2 quickset初始设置 | 49 |
| PPPoE 配置 | 68 | 3.1 nic网卡设置 PPPOE方式 | 67 |
| WLAN 配置 | 74 | 3.1 nic网卡设置 WLAN方式 | 67 |
| 3G 配置 | 78 | 第3方3G路由器 |  |
| **第七章 路由交换** | 79 | <见下> |  |
| 静态路由 | 80 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 动态路由 | 81 | 3.6 route路由设置 | 78 |
| 策略路由 | 87 | 5.7 firewall总控策略 策略路由 | 105 |
| 交换机 | 88 | 3.3 vlanVLAN | 72 |
| 多链路 | 91 | 3.1 nic网卡设置 监控缺省路由 | 67 |
| 网桥配置 | 92 | 3.4 bridge网桥设置 | 74 |
| MAC 映射表 | 94 | 1.7 arp_statusARP状态 | 29 |
| **第八章 NAT**  | 95 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| **第九章 防火墙** | 101 | 5基础策略 | 93 |
| 安全策略 | 101 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 对象 | 116 | 5基础策略 | 93 |
| 地址对象 | 116 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| 地址对象组 | 118 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| 服务对象 | 119 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 预定义服务对象 | 121 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 服务对象组 | 121 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| 时间对象 | 123 | 5.2 shedule_obj时间对象 | 95 |
| 阻止列表 | 124 | 5.1 ip_obj地址对象 Blocked\_Client及Blocked\_Server7.7 ips_statusIPS状态 | 93174 |
| ARP 防火墙 | 125 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| IP 地址与 MAC 地址静态绑定 | 125 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| **第十章 上网行为管理** | 130 | <见下> |  |
| 网页过滤对象 | 130 | <见下> |  |
| URL 对象 | 130 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| URL 分类库 | 131 | 6.6 dns_url_dbDNS&URL库 | 119 |
| 网页过滤管理 | 132 | 6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115126 |
| 应用软件对象 | 135 | 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 111 |
| 应用软件管理 | 136 | 6.1 specapp_basic特殊应用总体设置6.2 netgame特殊应用功能设置 | 109111 |
| **第十一章 流量管理** | 139 | 5.5 qos_objQoS对象5.3 traffic_obj流量对象1.8 traffic_stat流量统计 | 1019732 |
| **第十二章 VPN** | 147 | 10 IPSEC VPN9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 119191 |
| 证书管理 | 149 | 10.2 certificatIPSEC VPN本机设置 | 202 |
| IPSec VPN | 150 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| PPTP | 178 | 9.1 pptp_vpnPPTP总体设置 | 191 |
| L2TP | 185 | 本版本暂无，可用PPTP VPN代替 |  |
| SSLVPN | 196 | 11.1 sslSSL接入11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208210 |
| VPN Windows 客户端配置 | 204 | 第3方VPN客户端 |  |
| **第十三章 认证** | 211 | 8用户认证 | 179 |
| 认证用户 | 211 | 8.2 user用户8.1 auth认证方法8.3 usergroup用户组 | 181179183 |
| 策略认证 | 217 | 5.7 firewall总控策略 认证选项8.6 user_status用户状态 | 105189 |
| **第十四章 IPS** | 219 | 6.15 ftpfilterFTP代理过滤 | 138 |
| 参数设置 | 219 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| SYN Flood 防护 | 225 | 5.7 firewall总控策略 SYN代理 | 105 |
| 状态检测设置 | 227 | 5.4 session_obj会话对象 | 99 |
| IP 异常流量统计 | 227 | 1.8 traffic_stat流量统计 | 31 |
| **第十五章 高可用性** | 230 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **第十六章 日志** | 236 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **第十七章 典型配置实例** | 249 | 2.3 guide任务向导 | 52 |
| **第十八章 实例讲解** | 252 | 2.9 help帮助功能 视频演示 | 64 |

**参考文件：**

1. 安氏领信 LinkTrust SG 配置参考手册（264页）

http://down.51cto.com/data/427537

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