## 东软防火墙至中神通UTMWALL的功能迁移手册

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

东软率先推出了第三代信息安全网关—**东软NetEye集成安全网关（NISG）。**NISG是以先进架构为基础，以东软多年创新的流过滤检测技术为核心，融合多种安全技术的先进安全产品。该产品有效的解决了面对最新威胁及传统安全产品堆叠所带来的问题，在确保网络稳定的前提下，极大提升了综合安全防护能力。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **东软防火墙 v3.x功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **第1章 防火墙和VPN介绍** | 1-1 | A功能简介 | 8 |
| **第2章 NetEye防火墙简介** | 2-1 | A功能简介 | 8 |
| **第3章 NetEye防火墙管理器** | 3-1 | B快速安装指南 | 9 |
| **第4章 NetEye防火墙安全控制台** | 4-1 | <见下> |  |
| §4.1 登录 | 4-2 | B快速安装指南 | 9 |
| §4.2 地址簿 | 4-7 | B快速安装指南 | 9 |
| §4.3 资源 | 4-10 | 5基础策略 | 93 |
| §4.3.1 资源 | 4-10 | 5基础策略 | 93 |
| §4.3.1.1 名单 | 4-12 | 5.1 ip_obj地址对象8.2 user用户 | 93181 |
| §4.3.1.2 内容过滤规则 | 4-17 | 6.15 ftpfilterFTP代理过滤6.4 wafWEB审计过滤6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 138115126142 |
| §4.3.1.3 认证管理 | 4-34 | 8.3 usergroup用户组 | 183 |
| §4.3.1.4 包过滤规则 | 4-46 | 5.7 firewall总控策略  | 105 |
| §4.3.1.5 地址绑定规则 | 4-55 | 4.1 ipmacARP服务 | 82 |
| §4.3.1.6 地址转换规则 | 4-60 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| §4.3.1.7 非IP规则 | 4-71 | 系统内置 |  |
| §4.3.1.8 本地访问控制规则 | 4-75 | 2.2 quickset初始设置 | 49 |
| §4.3.1.9 流量限制 | 4-80 | 5.3 traffic_obj流量对象 | 97 |
| §4.3.1.10 多播规则 | 4-101 | 系统内置 |  |
| §4.3.1.11 带宽控制规则 | 4-107 | 5.5 qos_objQoS对象 | 101 |
| §4.3.2 工程 | 4-111 | 1.2 func源IP功能统计2.6 backup配置管理 | 1958 |
| §4.4 文件 | 4-137 | 2系统管理 | 47 |
| §4.4.1 更改登录口令 | 4-137 | 2.8 password帐号口令 | 62 |
| §4.4.2 事件配置 | 4-138 | 1.14 log系统日志 | 43 |
| §4.4.3 同步 | 4-143 | 2.6 backup配置管理 手工还原配置 | 58 |
| §4.4.4 系统配置 | 4-144 | <见下> |  |
| §4.4.4.1 服务与审计配置 | 4-144 | 3.1 nic网卡设置1.14 log系统日志 | 6743 |
| §4.4.4.2 主机配置 | 4-148 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| §4.4.4.3 域名服务配置 | 4-149 | 3.7 dnsDNS解析 | 80 |
| §4.4.5 重置防火墙 | 4-151 | 2.6 backup配置管理 还原初始配置 | 58 |
| §4.5 工具 | 4-154 | <见下> |  |
| §4.5.1 流量管理 | 4-154 | 1.8 traffic_stat流量统计 | 31 |
| §4.5.2 用户信息收集 | 4-154 | 1.7 arp_statusARP状态8.2 user用户1.13 nettool测试工具 Netbios名 | 2918141 |
| §4.5.3 IDS联动 | 4-157 | 7.7 ips_statusIPS状态 调用URL | 174 |
| §4.5.4 SNMP设置 | 4-166 | 4.6 snmpSNMP服务 | 91 |
| §4.5.5 防火墙调试工具 | 4-180 | 1.13 nettool测试工具 | 41 |
| §4.5.6 设置防火墙系统时间 | 4-182 | 2.5 systime本地时间 | 56 |
| §4.5.7 备份恢复防火墙文件 | 4-186 | 2.6 backup配置管理 | 58 |
| §4.5.8 系统信息 | 4-189 | 1.1 dashboard系统概要/仪表盘 | 17 |
| §4.5.9 License管理 | 4-190 | 2.1 license许可证2.7 update升级管理 | 4760 |
| §4.6 密钥管理 | 4-195 | 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 | 18162202 |
| §4.7 其它功能 | 4-203 | <见下> |  |
| §4.7.1 DNS双向解析 | 4-203 | 6.5 dnsfilterDNS代理过滤 | 117 |
| §4.7.2 双机热备 | 4-207 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **第5章 NetEye网络实时监控系统** | 5-1 | 1状态统计 | 16 |
| §5.1 登录 | 5-2 | B快速安装指南 | 9 |
| §5.2 地址簿 | 5-6 | B快速安装指南 | 9 |
| §5.3 监视器 | 5-9 | <见下> |  |
| §5.3.1 实时连接状态显示 | 5-9 | 1.11 session_status会话状态 | 37 |
| §5.3.2 实时数据流量显示 | 5-25 | 1.5 nic网卡状态 | 25 |
| §5.3.3 VPN通道状态 | 5-27 | 10.4 connectionIPSEC VPN连接 状态 | 206 |
| §5.3.4 用户信息收集 | 5-34 | 1.7 arp_statusARP状态8.2 user用户1.13 nettool测试工具 Netbios名 | 2918141 |
| §5.4 捕捉器 | 5-36 | 1.12 realtime_monitor实时监控 | 39 |
| **第6章 NetEye防火墙审计系统** | 6-1 | 1.15 log_stat日志统计 | 45 |
| **第7章 VPN功能的实现** | 7-1 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| **SSLVPN** |  | 11.1 sslSSL接入11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208210 |

**参考文件：**

1. 东软Neteye防火墙使用手册目录 v3.x

http://wenku.baidu.com/view/322c727831b765ce0508143b.html

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