## JUNIPER SRX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**

**瞻博Juniper SRX** 系列服务网关是针对企业和服务提供商的高性能网络安全解决方案，它们将高端口密度、高级安全性以及灵活的连接融入易于管理的平台中。瞻博Juniper公司另有收购的ScreenOS系列安全产品。

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JUNIPER SRX v11.4功能项** | **页码** | **中神通UTMWALL v1.8功能项** | **页码** |
| **第一部分 基于流和基于数据包的处理** | |  |  |
| 第一章 处理概述 | 3 | A功能简介 | 8 |
| 第二章 基于流的处理 | 11 | A功能简介 | 8 |
| 第三章 IPV6 基于流的处理 | 55 | 本版本暂无 |  |
| 第四章 基于数据包的处理 | 99 | A功能简介 | 8 |
| **第二部分 安全区段和接口** | |  |  |
| 第五章 安全区段和接口 | 127 | 3.1 nic网卡设置 3.3 vlanVLAN | 67 72 |
| **第三部分 通讯簿和地址集** | |  |  |
| 第六章 通讯簿和地址集 | 149 | 5.1 ip_obj地址对象 | 93 |
| **第四部分 安全策略** | |  |  |
| 第七章 安全策略 | 163 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| 第八章 安全全局策略 | 191 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| 第九章 安全策略时间表 | 199 | 5.2 shedule_obj时间对象 | 95 |
| 第十章 安全策略应用 | 205 | 5.7 firewall总控策略 | 105 |
| **第五部分 应用层网关** | |  |  |
| 第十一章 ALG | 231 | 6应用过滤 | 109 |
| 第十二章 H.323 ALG | 239 | 6.20 h323proxyH323代理 6.21 h323gwH.323网守 | 147 149 |
| 第十三章 用于 IKE 和 ESP 的 ALG | 271 | 10.1 ipsec_vpn_basicIPSEC VPN总体设置 | 199 |
| 第十四章 SIP ALG | 281 | 6.22 sipproxySIP代理 | 151 |
| 第十五章 SCCP ALG | 335 | 本版本暂无 |  |
| 第十六章 MGCP ALG | 355 | 本版本暂无 |  |
| 第十七章 RPC ALG | 385 | 本版本暂无 |  |
| **第六部分 用户认证** | |  |  |
| 第十八章 防火墙用户认证 | 395 | 5.7 firewall总控策略 8.3 usergroup用户组 | 105 183 |
| 第十九章 Infranet 认证 | 425 | 5.7 firewall总控策略 8.3 usergroup用户组 8.1 auth认证方法 | 105 183 179 |
| **第七部分 虚拟专用网** | |  |  |
| 第二十章 互联网协议安全性 | 453 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| 第二十一章 证书公开密钥密码术 | 637 | 10 IPSEC VPN 证书认证 | 199 |
| 第二十二章 动态 VPN | 663 | 10 IPSEC VPN 点到网 | 199 |
| 第二十三章 组 VPN | 721 | 10 IPSEC VPN | 199 |
| SSLVPN |  | 11.1 sslSSL接入  11.2 sslvpnSSLVPN总体设置 | 208  210 |
| **第八部分 入侵检测和防护** | |  |  |
| 第二十四章 IDP 策略 | 765 | 7 入侵检测与防御 | 162 |
| 第二十五章 应用级分布式拒绝服务 | 823 | 7.5 idp_rulesIDP特征值规则 | 170 |
| 第二十六章 IDP 特征数据库 | 835 | 7.5 idp_rulesIDP特征值规则 | 170 |
| 第二十七章 IDP 应用识别 | 851 | 7.5 idp_rulesIDP特征值规则 | 170 |
| 第二十八章 IDP SSL 检查 | 859 | 7.5 idp_rulesIDP特征值规则 | 170 |
| 第二十九章 IDP 服务类别操作 | 865 | 7.5 idp_rulesIDP特征值规则 | 170 |
| 第三十章 IDP 性能与容量调整 | 873 | 7.5 idp_rulesIDP特征值规则 | 170 |
| 第三十一章 IDP 日志记录 | 875 | 7.6 logIDS日志 | 172 |
| **第九部分 统一威胁管理** | |  |  |
| 第三十二章 统一威胁管理概述 | 891 | 6应用过滤 | 109 |
| 第三十三章 反垃圾邮件过滤 | 897 | 6.26 antispam防垃圾邮件引擎 6.16 pop3filterPOP3代理过滤 6.17 smtpfilterSMTP代理过滤 | 159 140 142 |
| 第三十四章 完全防病毒保护 | 915 | 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 |
| 第三十五章 快速防病毒保护 | 971 | 6.24 antivirus防病毒引擎 | 155 |
| 第三十六章 Sophos 防病毒保护 | 991 | 6.24 antivirus防病毒引擎 | 155 |
| 第三十七章 内容过滤 | 1009 |  |  |
| 第三十八章 Web 过滤 | 1023 | 6.4 wafWEB审计过滤 6.9 webproxy_rulesWEB代理过滤规则 | 115 126 |
| 第三十九章 机箱集群中的统一威胁管理支持 | 1061 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **第十部分 攻击检测和防护** | |  |  |
| 第四十章 攻击检测和防护 | 1067 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 第四十一章 侦查威慑 | 1069 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 第四十二章 可疑数据包属性 | 1097 | 5.7 firewall总控策略 内置 | 105 |
| 第四十三章 拒绝服务攻击 | 1107 | 5.7 firewall总控策略 5.4 session_obj会话对象 | 105 99 |
| **第十一部分 应用标识** | |  |  |
| 第四十四章 Junos OS 应用标识 | 1141 | 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 111 |
| 第四十五章 应用防火墙 | 1167 | 6.1 specapp_basic特殊应用总体设置 6.2 netgame特殊应用功能设置 | 109 111 |
| 第四十六章 AppTrack 应用跟踪 | 1177 | 1.9 specapp_state应用状态 1.10 active_host在线主机 | 33 35 |
| 第四十七章 应用服务质量 | 1183 | 5.5 qos_objQoS对象 1.6 qos_statusQoS状态 | 101 27 |
| **第十二部分 机箱集群** | |  |  |
| 第四十八章 机箱集群 | 1195 | 3.5 failover双机热备 | 76 |
| **第十三部分 IP 监控** | |  |  |
| 第四十九章 IP 监控 | 1375 | 3.1 nic网卡设置 监控缺省路由 | 67 |
| **第十四部分 网络地址转换** | |  |  |
| 第五十章 网络地址转换 | 1381 | 5.6 natNAT策略 | 103 |
| **第十五部分 GPRS** | |  |  |
| 第五十一章 通用分组无线业务 | 1483 | 本版本暂无 |  |
| 第五十二章 流控制传输协议 | 1539 | 本版本暂无 |  |
| **第十六部分 索引** | |  |  |
| 索引 | 1553 | 任务向导篇 | 210 |

**参考文件：**

1. Junos OS安全配置指南 11.4(Junos OS Security Configuration Guide)

http://download.csdn.net/download/firstciscohero/6025815

英文名: junos-security-swconfig-security.pdf

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