

H3C SR6600路由器CMW520-R2603版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C SR6600路由器CMW520-R2603版本作为SR6600路由器对外正式版本发布 (Release版本), 此版本主要解决网上问题, 不受限使用。

产品系列	SR6600系列路由器	
型号	SR6602	SR6604/SR6608/SR6616
内存需求	最小1G内存	RPE-X1: 最小1G内存 RSE-X1: 最小2G内存 FIP-100: 最小1G内存 FIP-110: 最小2G内存 FIP-200: 最小1G内存 FIP-210: 最小2G内存 SAP-24GBP: 最小2G内存 SAP-48GBE: 最小2G内存
CF卡需求	最小256M	最小256M
主机软件版本号	SR6600-CMW520-R2603	
BOOTWARE版本号	随主机版本自动升级, 本次版本加载之后将升级为1.33	随主机版本自动升级, 本次版本加载之后RPE-X1主控板将升级为1.41, RSE-X1主控板将升级为1.10, FIP-100将升级到1.36, FIP-200将升级到1.22, FIP-110将升级到1.11, FIP-210将升级到1.07, SAP-24GBP和SAP-48GBE将升级到1.05。
目标文件名称	SR6602-CMW520-R2603.bin	SR6600-CMW520-R2603-RPE.bin SR6600-CMW520-R2603-RSE.bin
目标文件MD5校验码:	SR6602-CMW520-R2603.bin: e0174f955fa2b2adb2a55958709f5b31 SR6600-CMW520-R2603-RPE.bin: d5d8cc9799fd4f3c3655f9651a54a878 SR6600-CMW520-R2603-RSE.bin: 3a218ebee20ae64c541107ef7306efcd	
iMC	iMC EAD 5.0 (E0101) iMC NTA 5.0 (E0101) iMC MVM 5.0 (E0101) iMC PLAT 5.0 (E0101) + L02 iMC QoS 5.0 (E0101) iMC UAM 5.0 (E0101) iMC UBA 5.0 (E0101)	
iNode	iNode PC 5.0 (E0101)	
OAA	SecBlade FW : SECBLADEII-CMW520-R3102P13 SecBlade SSLVPN : SECBLADESSLVPN-CMW340-E7101	

二、版本使用限制及注意事项:

从SR6600-CMW520-R2315P08版本开始, 由于策略路由处理优先级变更, 对于按照之前的优先级进行配置的设备, 在升级到新版本后, 可能需要重新调整策略路由相关配置, 以实现原有功能。

子句	含义	执行优先情况
apply output-interface和apply ip-address next-hop	配置策略路由出接口和下一跳	R2315P08及以后版本改为: apply ip-address next-hop命令的优先级高于apply output-interface。当两条命令同时配置并且都有效时, 系统只会执行apply ip-address next-hop命令。
apply default output-interface和apply ip-address default next-hop	配置策略路由缺省出接口和下一跳	R2315P08及以后版本改为: apply ip-address default next-hop命令的优先级高于apply default output-interface。当两条命令同时配置并且都有效时, 系统只会执行apply ip-address default next-hop命令。 执行缺省出接口和下一跳命令的前提是, 在策略路由中报文没有配置出接口或者下一跳, 或者配置出的接口和下一跳无效, 并且报文的IP地址在路由表中没有查到相应的精确路由, 这时才会使用策略路由配置的缺省下一跳或者出接口。

三、增减特性说明:

版本号	项目	描述
SR6600-CM W520-R2603	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
SR6600-CM W520-F2602 P01	硬件特性更新	无
	软件特性更新	接口下支持带宽配置
SR6600-CM W520-F2602	硬件特性更新	无
	软件特性更新	BGP支持IPv6 VPN BFD BGP最短更新时间配置为零 OSPFv3 MCE 跨VPN组播转发 DVPN(Dynamic Virtual Private Network) 攻击防范 非平衡路由负载均衡 WEB网管 分布式设备支持网关模式 ACL名字支持32个字符 NAT支持不连续地址池 多核设备支持QoS保序 l2tp QoS User Profile BGP peer数目扩大到1024
SR6600-CM W520-R2507 P01	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
SR6600-CM W520-R2507	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
SR6600-CM W520-E2506	硬件特性更新	无
	软件特性更新	Voice VLAN、isolated-user VLAN、Super VLAN、 protocol based VLAN、IP subnet-based vlan、VLAN Mapping sFlow 显示命令支持正则过滤 LLDP on Wan Interface TFTP对VPN的支持 支持多个备份radius服务器 RADIUS、HWTACACS支持MultiVRF GRE支持点对多点 Password-Control ALG支持GTP、ALG支持SCCP SR6602支持SSL VPN IPsec支持反向路由注入 (RRI) Portal功能增强：支持EAP认证、支持NAT穿越、支持vrf Permanent Static Route OSPF支持BFD Echo模式检测 BGP支持GTSM BGP支持QPPB 组播主机跟踪 ICMP支持MPLS扩展 6VPE VPLS

四、 相比前一版本解决的问题说明：

1. RTD55118

首次发现版本：SR6600-CMW520-R2420

问题产生的条件： VE接口对于需要转发的报文没有进行填充到60字节的操作。

问题现象： 与特定设备无法互通。

2. RTD55987

首次发现版本：SR6600-CMW520-R2420

问题产生的条件： 无。

问题现象： 子接口速率统计不准。

3. RTD56243

首次发现版本：SR6600-CMW520-R2420

问题产生的条件： 分布式设备上配有RPE-X1主控板。

问题现象： 特定情况下， ping小概率丢包。

4. RTD56301

首次发现版本：SR6600-CMW520-R2420

问题产生的条件： POS接口下配置“flag j1 ignore ”，当两端flag j1相同时， undo 这条配置。

问题现象： 设备仍然能收到RDI告警。

5. RTD56417

首次发现版本：SR6600-CMW520-R2420

问题产生的条件： 无。

问题现象： E1/E1-F无法通过TBR4测试。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套的《H3C SR6600-CMW520-R2603版本说明书》。