

H3C SR6600路由器CMW520-R2211版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C SR6600路由器CMW520-R2211版本作为B02系列首个对外正式版本发布 (Release版本), 此版本主要解决网上问题, 不受限使用。

产品系列	SR6600路由器	
型号	SR6602	SR6604/SR6608
内存需求	最小1G内存	RPE-X1: 最小1G内存 FIP-200: 最小1G内存 FIP-100: 最小512M内存
CF卡需求	最小256M	最小256M
主机软件版本号	SR6600-CMW520-R2211	
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1.21	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1.22, 同一主机上的FIP-100将升级到1.23, FIP-200将升级到1.21。
目标文件名称	SR6602-CMW520-R2211.BIN	SR6600-CMW520-R2211-RPE.BIN
目标文件MD5校验码:	2905e377944ac553a3cac4ed11694323	337d2371ceeb0d2095934c90560d1fec
Quidview DM	Quidview DM 3.10-R3124 + P02	
iMC	iMC iCC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 + P01 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04 iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401 + L04	
iNode	iNode 2.40-C0342	

二、增减特性说明:

版本号	项目	描述
SR6600-CMW520-R2211	硬件特性更新	无
	软件特性更新	子接口支持速率统计
SR6600-CMW520-E2209	硬件特性更新	<p>新增如下模块:</p> <p>HIM高速接口卡: 2端口OC-3c/STM-1c或1端口OC-12c/STM-4c POS接口模块(SFP) HIM-MSP2P 8端口千兆以太网光口接口模块(SFP) HIM-8GBP</p> <p>MIM接口卡: 1端口T3/CT3/FT3 MIM接口模块 MIM-1CT3-V2 1端口ATM/155M MIM光接口模块(SFP) MIM-1ATM-OC3</p>
SR6600-CMW	硬件特性更新	<p>新增如下模块:</p> <p>HIM高速接口卡: 4端口千兆以太网光口接口模块(SFP) HIM-4GBP 4端口OC-3c/STM-1c或2端口OC-12c/STM-4c POS接口模块(SFP) HIM-MSP4P 1端口OC-48/STM-16 POS接口模块(SFP) HIM-1POS/STM16 2端口OC-3/STM-1通道化E3/T3 POS接口模块(SFP) HIM-CLS2P 1端口OC-3/STM-1通道化E3/T3 POS接口模块(SFP) HIM-CLS1P</p> <p>MIM接口卡: 1端口ATM/155M多模光接口模块(1310nm,2km, SC) MIM-1AMM 1端口ATM/155M单模长距离光接口模块(1310nm,30km, SC) MIM-1ASL 1端口ATM/155M单模光接口模块(1310nm,15km,SC) MIM-1ASM 8端口非通道化E1接口模块(75ohm) MIM-8E1(75)-F 1端口E3/CE3/FE3 MIM接口模块MIM-1CE3-V2</p> <p>业务引擎: H3C SR6608 千兆防火墙业务板模块 SPE-FWM</p>

版本号	项目	描述
E2208	软件特性更新	新增如下软件特性： ATM IPv6转发 IPv6隧道 URPF UDP helper NQA Netstream支持IPv6、MPLS 虚拟分片重组 Web过滤 ACL加速 会话日志 P2P限流（仅SR6602支持） Portal VRRPv3 连接数限制（仅SR6602支持） 网段限速 IPv4组播 BFD 热补丁

三、 相比前一版本解决的问题说明：

1、 RTD30272

首次发现版本：SR6600-CMW520-E2209

问题产生的条件：和友商设备进行BGP互通时，如果友商设备不会定时发送keepalive报文。

问题现象：BGP收到Update报文后，不能有效冲抵keepalive报文而刷新邻居关系定时器，导致BGP关系中断。

2、 HSD39242

首次发现版本：SR6600-CMW520-E2209

问题产生的条件：接口上配置TCP MSS参数。

问题现象：接口上配置的TCP MSS参数对入方向报文不生效

3、 RTD29875

首次发现版本：SR6600-CMW520-E2209

问题产生的条件：设备做LNS，短时间内有大量L2TP用户下线。

问题现象：AAA消息队列溢出导致部分local user用户无法下线。

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-R2211 版本说明书》。

如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504