

H3C SR6600路由器CMW520-R2212P02版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C SR6600路由器CMW520-R2212P02版本作为B02系列对外正式版本发布 (Release版本), 此版本主要解决网上问题, 不受限使用。

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-R2212P02	
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-R2212P02.BIN	SR6600-CMW520-R2212P02-RPE.BIN
目标文件MD5校验码:	bdb1d0eb9b9b05fba0111a862a470aa5	fb137d0cb0088b326bd7b6d1f63ef351
DM	H3C DM 3.10-R3125 + P01	
iMC	iMC ACLM 3.20-R2602 iMC EAD 3.60-E6102 iMC ICC 3.20-R2602 iMC MVM 3.50-E5201 iMC NTA 3.20-E0601 + P01 iMC PLAT 3.20-R2602 iMC QoS 3.20-E0602 iMC UAM 3.60-E6102 iMC UBA 3.20-E0601 + P01	
iNode	iNode PC 3.60-E6104	

二、增减特性说明:

版本号	项目	描述
SR6600-CM W520-R2212 P02	硬件特性更新	无
	软件特性更新	单接口下VRRP数量由16个变更为128个
SR6600-CM W520-R2212 P01	硬件特性更新	无
	软件特性更新	无
SR6600-CM W520-R2212	硬件特性更新	无
	软件特性更新	所有广域网的接口支持portal 通过NAT共享访问VPN私网服务器
SR6600-CM W520-R2211	硬件特性更新	无
	软件特性更新	子接口支持速率统计
SR6600-CM W520-E2209	硬件特性更新	<b>新增如下模块:</b> <b>HIM高速接口卡:</b> 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 <b>MIM接口卡:</b> 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

版本号	项目	描述
SR6600-CM W520-E2208	硬件特性更新	<p><b>新增如下模块:</b></p> <p><b>HIM高速接口卡:</b>            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><b>MIM接口卡:</b>            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><b>业务引擎:</b>            H3C SR6608 千兆防火墙业务板模块 SPE-FWM</p>
	软件特性更新	<p>新增如下软件特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、ATM</li> <li>2、IPv6转发</li> <li>3、IPv6隧道</li> <li>4、URPF</li> <li>5、UDP helper</li> <li>6、NQA</li> <li>7、Netstream支持IPv6、MPLS</li> <li>8、虚拟分片重组</li> <li>9、Web过滤</li> <li>10、ACL加速</li> <li>11、会话日志</li> <li>12、P2P限流 (仅SR6602支持)</li> <li>13、Portal</li> <li>14、VRRPv3</li> <li>15、连接数限制 (仅SR6602支持)</li> <li>16、网段限速</li> <li>17、IPv4组播</li> <li>18、BFD</li> <li>19、热补丁</li> </ol>
SR6600-CM W520-R2115	硬件特性更新	新增对SR6604产品的支持
	软件特性更新	FIP200支持的会话规格由50万增加到100万。

### 三、 相比前一版本解决的问题说明:

1、RTD31999

首次发现版本: SR6600-CMW520-R2212P01

问题产生的条件: 设备通过GE接口与使用Vista系统的PC互连, 并且使用IPV6的ISAT AP TUNNEL。

问题现象: 无法自动获取IPv6地址。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-R2212P02 版本说明书》。