

H3C MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2317-SI版本发布公告

一、使用范围及配套说明：

H3C MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2317-SI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2315-SI。

表1 MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2317-SI版本配套表

产品系列	MSR20_30_50_900系列路由器
型号	MSR20-1X系列：MSR 20-10_MSR 20-11_MSR 20-12_MSR 20-13_MSR 20-15 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR30-11 MSR30-1X系列：MSR30-10_MSR30-11E_MSR30-11F MSR 30-16 MSR30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 MSR9XX系列：MSR 900_MSR920 MSR93X系列：MSR 930_MSR 930(WiNet)_MSR 930-GU_MSR 930-GT_MSR 930-DG_MSR 930-SA
BOOTROM版本号	MSR20-1X系列：300及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40：400及以上版本 MSR30-11_MSR30-1X系列：300及以上版本 MSR30-16：300及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60：400及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60：400及以上版本 MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2：200及以上版本 MSR 9XX系列：200及以上版本 MSR93X系列：201及以上版本
目标文件名称	型号：MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 文件名称：MSR20-CMW520-R2317-SI.BIN MD5校验和：23a085f8cd54b1bad1acf1c821a5158c 型号：MSR20-1X系列 文件名称：MSR201X-CMW520-R2317.BIN MD5校验和：68c524cf1910a46bc937ea582dbdf389 型号：MSR 30-11 文件名称：MSR3011-CMW520-R2317.BIN MD5校验和：6872330a2076d883f964bd25237237f4 型号：MSR30-1X系列 文件名称：MSR301X-CMW520-R2317.BIN MD5校验和：6872330a2076d883f964bd25237237f4 型号：MSR 30-16 文件名称：MSR3016-CMW520-R2317-SI.BIN MD5校验和：0686a9769d0d82d4d8549c309805888 型号：MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称：MSR30-CMW520-R2317-SI.BIN MD5校验和：282d5705a352bec5f10d1372b989fcf0 型号：MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称：MSR50-CMW520-R2317-SI.BIN MD5校验和：39b946af540bce53ff7d0593944a4e85 型号：MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称：MSR50-CMW520-R2317-EPUSI.BIN MD5校验和：1939f9d4e9f6ac6890722dd78034c8c5 型号：MSR 9XX系列 文件名称：MSR9XX-CMW520-R2317.BIN MD5校验和：661babfe67a8f085fbab54063ef24641 型号：MSR 93X系列 文件名称：MSR93X-CMW520-R2317.BIN MD5校验和：9e881ed23d55ee6d705946a6fc03101f
iMC版本号	iMC EAD 5.2 (E0402) iMC MVM 5.2 (E0401H01) iMC NTA 5.2 (E0401P02) iMC PLAT 5.2 (E0401H03) iMC QoS 5.2 (E0401) iMC TAM 5.2 (E0401) iMC UAM 5.2 (E0402) iMC UBA 5.2 (E0401P02) iMC VSM 5.1 (E0201)

版本号	项目	描述
CMW520-R2317	软件特性更新	新增特性： 1.新增特性 - WEB支持语音JitterBuffer功能 2.新增特性 - 支持Sierra 3G Modem的DIP模式数据传输 3.新增特性 - 支持通过命令行启动或者关闭FXO端口的在线检测功能 4.新增特性 - 检测接口或线路是否环回 5.新增特性 - 符合微软语音质量认证要求 6.新增特性 - IPsec支持国密办加密算法 7.新增特性 - 指定LLDP发布的Voice VLAN信息 8.新增特性 - FR支持IPv6 9.新增特性 - 通过Web管理路由器3G内置接口 10.变更特性 - 通过U盘自动配置
	硬件特性更新	无

三、相比前一版本解决的问题说明：

1.RTD065839

- 问题现象：MSR20-15路由器运行一段时间后，固定ADSL接口停止收发报文。
- 问题产生条件：MSR20-15的固定ADSL接口协商为G.dmt模式。

2.RTD065395

- 问题现象：3G Modem使用某个Profile 拨号成功后，Profile 状态显示错误，始终显示为Inactive 状态。
- 问题产生条件：路由器通过USB口连接Sierra MC8705 3G modem。

3.RTD065452

- 问题现象：路由器无法识别H323报文中的circuitinfo字段，导致呼叫无法正常建立。
- 问题产生条件：路由器使用H323协议与友商设备建立语音呼叫。

4.RTD065717

- 问题现象：网管软件在不设置任何认证的情况下就可以对路由器进行配置文件上传下载的操作。
- 问题产生条件：网管软件通过TR069向路由器上传或者下载配置文件。

5.RTD065469

- 问题现象：路由器的3G接口不支持通过命令行手动切换到2G模式。
- 问题产生条件：无

6.RTD065731

- 问题现象：路由器上ATM接口的VCI配置范围只能为0-255，标准应该为0-65535。
- 问题产生条件：无。

7.RTD066079

- 问题现象：TCP方式下的访问资源可用，但是IP方式的资源访问无法使用。
- 问题产生条件：使能SSL VPN中“启用单独客户端策略”功能。

8.RTD065659

- 问题现象：路由器作为服务器无法与TLS1.2的客户端建立TLS连接。
- 问题产生条件：无。

9.RTD066098

- 问题现象：路由器的控制台被挂起，路由器上的提示信息不够友好。
- 问题产生条件：用户连续三次super密码输入错误。

10.RTD065658

- 问题现象：路由器的语音呼叫静音检查功能没有生效。
- 问题产生条件：使用G711编解码，并且全局范围内使能静音检测功能。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《H3C MSR20_MSR30_MSR50_MSR900-CMW520-R2317-SI 版本说明书》