

知 H3C_MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE_MSR2600_MSR800-CMW520-R2513P01-SI 版本发布

马文斌 2014-07-01 发表

H3C_MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE_MSR2600_MSR800-CMW520-R2513P01-SI版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C_MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE_MSR2600_MSR800-CMW520-R2513P01-SI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2512P11-SI。

表1 MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE-CMW520-R2513P01-SI版本配套表

产品系列	MSR系列路由器
型号	MSR 20-1X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 MSR 30-11 MSR 30-1X系列: MSR 30-10_MSR 30-11E_MSR 30-11F MSR 30-16 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 MSR 9XX系列: MSR 900_MSR920 MSR 93X系列: MSR 930_MSR 930(WiNet)_MSR 930-GU_MSR 930-GT_MSR 930-DG_MSR 930-SA_MSR 930W_MSR 930W(WiNet)_MSR 930W-GU_MSR 930W_GT MSR 2600系列: MSR 26-00-10_MSR 26-00-17_MSR 26-00-10-WiNet MSR800系列: MSR800_MSR800-W_MSR800-10_MSR800-10-W MSR900E系列: MSR900-E_MSR900-E-W MSR830/MSR 930 WiNet系列: MSR830_MSR830-10_MSR930-10
BOOTROM版本号	MSR 20-1X系列: 300及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 400及以上版本 MSR 30-11_MSR 30-1X系列: 301及以上版本 MSR 30-16: 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: 201及以上版本 MSR 93X系列: 203及以上版本 MSR 2600系列: 104及以上版本 MSR800系列: 101及以上版本 MSR900E系列: 101及以上版本 MSR830/MSR 930 WiNet系列: 101及以上版本 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)
目标文件名称	型号: MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 文件名称: MSR20-CMW520-R2513P01-SI.BIN MD5校验和: 89d861655e0f184a87c79ee52bea68a2 型号: MSR 20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2513P01.BIN MD5校验和: 1ef1358e161de3b29f770769e12d30ad 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2513P01.BIN MD5校验和: f6a15b25239407090d607e8320d6b00b 型号: MSR 30-1X系列 文件名称: MSR301X-CMW520-R2513P01.BIN MD5校验和: f6a15b25239407090d607e8320d6b00b 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2513P01-SI.BIN MD5校验和: 692e34097fd46e32d6b259f8b2459111 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2513P01-SI.BIN MD5校验和: c8e9e416889a8c8bae30863e4dc9f4a1 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2513P01-SI.BIN MD5校验和: 898d6d250302bc734d3e1803750ff589 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2513P01-EPUSI.BIN MD5校验和: 9fdf68603283982f2f4563070c56b798 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2513P01.BIN MD5校验和: 7e6d3d0b5c4ffdedd57c97404bd8d9c9

产品系列	MSR系列路由器
	型号: MSR 93X系列 文件名称: MSR93X-CMW520-R2513P01.BIN MD5校验和: 466aed4f1e92db41c57dda96f6e655e1
	型号: MSR 2600系列 文件名称: MSR2600-CMW520- R2513P01.BIN MD5校验和: 6d1e7fcd70aa47f494dcc56a5067e5f
	型号: MSR800_MSR800-W_MSR800-10_MSR800-10-W_MSR830_MSR830-10 文件名称: MSR800-CMW520- R2513P01.BIN MD5校验和: 886820cf3597dbd3e33cf2d6452f24b2
	型号: MSR900-E_MSR900-E-W 文件名称: MSR900E-CMW520- R2513P01.BIN MD5校验和: 886820cf3597dbd3e33cf2d6452f24b2
	型号: MSR930-10 文件名称: MSR930P10-CMW520- R2513P01.BIN MD5校验和: 886820cf3597dbd3e33cf2d6452f24b2
iMC版本号	iMC BIMS 7.0 (E0201P02) iMC EAD 7.0 (E0202) iMC EIA 7.0 (E0203) iMC IVM 7.0 (E0201P01) iMC MVM 7.0 (E0201P02) iMC NTA 7.0 (E0201P02) iMC PLAT 7.0 (E0202L02) iMC QoSM 7.0 (E0201H01) iMC SHM 7.0 (E0202L01) iMC UBA 7.0 (E0201P02) iMC VCM 7.0 (E0202H01) iMC VSM 7.0 (E0201) iMC WSM 7.0 (E0202P03)
iNode 版本号	iNode PC 7.0 (E0203)
TTYD版本号	4.27
OAA版本号	OAP版本号: (1) MIM-OAP/ FIC-OAP版本号: 130及以后版本 (2) MIM-OAP-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 103及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本 (3) FIC-OAP-V2版本号: 单板软件: 102及以后版本; BIOS软件: 102及以后版本; FPGA版本: 1.00及以上版本
	OAPS版本号: (1) MIM-OAPS版本号: 101及以后版本 (2) MIM-OAPS-V2版本号: 单板软件: 104及以后版本; BIOS软件: 101及以后版本 FPGA版本: 1.00及以上版本
	OSM版本号: 128及以后版本
	ASM版本号: 102及以后版本
	NAM版本号: 200及以后版本
	WAAM版本号: 100及以后版本
	VCX版本号: VCX 9.5 及以后版本
单板版本号	单板名称: SIC-3G-GSM 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-CDMA 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-3G-TD 配套单板软件版本号: 180及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-AP 配套单板软件版本号: R3200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 200及以后版本
	单板名称: SIC-ADSL-I/SIC-ADSL-P 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: MIM-6FCM/FIC-6FCM 配套单板软件版本号: 230及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: SIC-EPON 配套单板软件版本号: R3130及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: FIC-24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本
	单板名称: DFIC-24FXO24FXS 配套单板软件版本号: 200及以后版本 配套硬件CPLD或FPGA版本号: 100及以后版本

产品系列	MSR系列路由器
	单板名称: SIC-2BSV/MIM-2BSV/FIC-2BSV 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 200及以后版本
	单板名称: VCPM扣卡: RTV1VCPM 配套单板软件版本号: 无 配套硬件CPLD或FPGA版本号: CPLD: 100及以后版本 FPGA: 400及以后版本

二、增减特性说明:

表2 特性变更

版本号	项目	描述
CMW520-R2513P0 1	硬件特性更新	无
	软件特性更新	变更特性-L2TP 变更特性-短信开局

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 201404040127

- 问题现象: Dialer口的MTU最大只能设置为1500, 不能满足用户的应用要求。
- 问题产生条件: 在路由器的Dialer口上设置MTU。

2. 201406040812

- 问题现象: 路由器的ATM PVC状态变为Down。
- 问题产生条件: 在路由器上关闭ATM OAM功能, 同时给路由器的ATM接口发送OAM AIS-R DI告警信息。

3. 201405300391

- 问题现象: 在流量分析软件上读取到CPOS流量信息错误。
- 问题产生条件: 通过第三方的流量分析软件, 监控路由器上CPOS接口的流量。

4. 201406090260

- 问题现象: 偶尔会出现语音呼叫单通的情况。
- 问题产生条件: 路由器的VE1接口之间进行大量的本地语音呼叫。

5. 201405040241

- 问题现象: 路由器不支持指定Cellular-Ethernet接口为CWMP的源地址。
- 问题产生条件: 无。

6. 201404040056

- 问题现象: 路由器没有给DHCP Client正确回应NAK报文, 导致DHCP Client获取IP地址耗时比较长。
- 问题产生条件: 路由器做DHCP Server, 当DHCP client携带的Request IP与路由器DHCP Server接收报文的接口地址不在一个网段的情况下。

7. 201404040057

- 问题现象: 路由器出现CPU到100%的情况, 并且异常重启。
- 问题产生条件: 路由器做DHCP Server, 同时有大量DHCP Client携带option 82的sub option 5向路由器获取IP地址。

8. 201405130624

- 问题现象: 路由器的以太口对ISIS小报文填充不正确, 导致ISIS无法和其他厂商设备互通。
- 问题产生条件: 路由器上运行ISIS协议, 通过以太口发送ISIS协议长度较小的报文。

9. 201405080227

- 问题现象: 某些DHCP Client 获取不到地址。
- 问题产生条件: 路由器做DHCP Relay, 有大量DHCP Client通过路由器获取IP地址。

10. 201405200247

- 问题现象: 一段时间后, 路由器的BGP邻居关系自动断开。
- 问题产生条件: 中间链路振荡, 导致路由器的BGP邻居对应的TCP连接出现TCP报文重传。

11. 201405080200

- 问题现象: 路由器上出现BGP vpnv4路由优选失败, 导致IP报文转发不通。
- 问题产生条件: 路由器配置分层PE功能, 并且出现BGP路由震荡。

12. 201405130116

- 问题现象: 从路由器发起的某些语音不成功。
- 问题产生条件: 路由器上VE1运行R2协议, 与LYNC server 之间建立语音呼叫。

13. 201406030042

- 问题现象: 路由器无法成功建立语音呼叫。
- 问题产生条件: 路由器上运行SIP协议, 与LYNC server 之间建立语音呼叫, 路由器收到的语音呼叫的SIP INVITE报文的FROM域携带 phone-context字段。

14. 201406110066

- 问题现象: 路由器无法从DHCP Server成功获取到IP地址。
- 问题产生条件: 路由器做DHCP Client发送带有广播标记的Request报文, 当DHCP Server回

复的ACK报文的地址是单播地址时。

15. 201405270010

- 问题现象：路由器上ISP域名最长只支持24个字符，不满足用户最大63个字符的要求。
- 问题产生条件：无。

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_MSR93X_MSR2600CNDE_MSR2600_MSR800-CMW520-R2513P01-SI 版本说明书》