

知 H3C_MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE_MSR2600_MSR800-CMW520-R2513P21-SI版本发布

马文斌 2014-12-11 发表

H3C_MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE_MSR2600_MSR800-CMW520-R2513P21-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-R2513P21-SI版本是正式发布版本, 发布范围不受限, 其前一个版本是R2513P19-SI。

表1 MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE-CMW520-R2513P21-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 30-16 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 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 MSR2600CNDE系列: MSR 2600-5-GT-CNDE_MSR 2600-5-GU-CNDE
BOOTROM版本号	MSR 20-1X系列: 500及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 500及以上版本 MSR 30-11: 501及以上版本 MSR 30-16: 500及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 500及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 500及以上版本 MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: 500及以上版本 MSR 9XX系列: 501及以上版本 MSR 93X系列: 501及以上版本 MSR 2600系列: 501及以上版本 MSR800系列: 501及以上版本 MSR900E系列: 501及以上版本 MSR830/MSR 930 WiNet系列: 501及以上版本 MSR2600CNDE系列: 501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-R2513P21-SI.BIN MD5校验和: cad40132b8d6060e8ee7d4ff2fb3b4e8 型号: MSR 20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: 03c98570629396bbdd771e532309334e 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: f48b7287c648720e6a63f82dc0a1d7c3 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2513P21-SI.BIN MD5校验和: 5377aadd9ff025f5bd8674978bd1fbee6 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2513P21-SI.BIN MD5校验和: af140563066154f5351a324247348421 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2513P21-SI.BIN MD5校验和: 45b9588c70bf3dd3275ab6185797fb25 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2513P21-EPUSI.BIN MD5校验和: fde8021e6ff1821a3682887f7763ec7b 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: 74c87e0b44657215d2d3d8d55a7eae51 型号: MSR 93X系列 文件名称: MSR93X-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: 416a7d5e563cdb54a3d2e40a601b804e 型号: MSR 2600系列 文件名称: MSR2600-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: a4ae541a4c3f4564250a2927ea908da8

产品系列	MSR系列路由器
	型号: MSR800_MSR800-W_MSR800-10_MSR800-10-W_MSR830_MSR830-10 文件名称: MSR800-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: 04b81fec595fcfe4396df063bb52335c 型号: MSR900-E_MSR900-E-W 文件名称: MSR900E-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: 04b81fec595fcfe4396df063bb52335c 型号: MSR930-10 文件名称: MSR930P10-CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: 04b81fec595fcfe4396df063bb52335c 型号: MSR 2600-5-GT-CNDE_MSR 2600-5-GU-CNDE 文件名称: MSR2600CNDE -CMW520-R2513P21.BIN MD5校验和: 416a7d5e563cdb54a3d2e40a601b804e
iMC版本号	iMC BIMS 7.1 (E0301) iMC EAD 7.1 (E0301) iMC EIA 7.1 (E0302) iMC IVM 7.1 (E0301) iMC MVM 7.1 (E0301) iMC NTA 7.1 (E0301) iMC PLAT 7.1 (E0302) iMC QoSM 7.1 (E0301) iMC SHM 7.1 (E0301) iMC UBA 7.1 (E0301) iMC VSM 7.1 (E0301) iMC WSM 7.1 (E0303)
iNode 版本号	iNode PC 7.1 (E0302)
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 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

产品系列	MSR系列路由器
	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-R2513P2 1	硬件特性更新	无
	软件特性更新	特性变更: 配置RTP流的最大中断检测时间 特性变更: Portal 特性变更: 缺省配置 新增特性: Portal配置重定向URL携带参数

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 201410300180

- 问题现象: 路由器出现内存泄露, OSPF邻居全部断开。
- 问题产生条件: 路由器上插SIC-HSPA卡, 或者路由器上USB口外接3G MODEM, 并且3G芯片运行异常, 无法建立3G连接。

2. 201410220489

- 问题现象: MSR3016路由器的固定以太口停止收发报文。
- 问题产生条件: MSR3016路由器固定以太口配置VRRP, 并且VRRP主备频繁震荡切换。

3. 201410240233

- 问题现象: 路由器的WEB管理界面中无法显示E1-F卡的接口信息。
- 问题产生条件: 无。

4. 201410290486

- 问题现象: 路由器3G接口无法建立L2TP连接。
- 问题产生条件: 路由器通过3G接口连接L2TP VPN网络, LNS端配置了PPP LCP强制重协商。

5. 201410140690

- 问题现象: 路由器内存泄露。
- 问题产生条件: 路由器开启ARP授权功能。

6. 201410140122

- 问题现象: 配置了UPD-helper Server的接口转发不通。
- 问题产生条件: UDP-helper Server地址配置为子网广播地址。

7. 201410240461

- 问题现象: MSR2600/MSR930/MSR800路由器断电重启后偶然出现版本文件丢失。
- 问题产生条件: MSR2600/MSR930/MSR800路由器的Nandflash出现错误。

8. 201410240214

- 问题现象: 路由器的SIP协议栈TXN控制块内存泄露, 长时间运行后导致路由器上无法建立语音呼叫。
- 问题产生条件: 路由器在发送INVITE收到100trying后超时, 并且没有收到18x或200 OK消息, 然后主叫挂机发送CANCEL消息。

9. 201410270050

- 问题现象: 路由器无法获取语音呼叫的主叫号码信息。
- 问题产生条件:
 - (1) 路由器收到的SIP INVITE报文中只携带Privacy: none头域, 没有PAI头域;
 - (2) 路由器收到的URI报文的user-info中存在phone-context字段;

10. 201410220313

- 问题现象: 路由器ICMP差错报文发送失败。
- 问题产生条件: 路由器的接口上配置了NAT, 并且接口上收到超出接口MTU大小的不可分片报文。

11. 201410300274

- 问题现象: 路由器的NAT Server只有一个方向有快转表, 而走快转表的数据不刷新NAT表项老化时间。
- 问题产生条件: 路由器接口下配置了NAT Server。

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-R2513P21-SI 版本说明书》