

知

# H3C\_MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE\_MSR2600\_MSR800-CMW520-R2513P11-SI版本发布

朱玉广 2014-10-08 发表

## H3C\_MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE\_MSR2600\_MSR800-CMW520-R2513P11-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-R2513P11-SI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2513P09-SI。

表1 MSR20\_MSR30\_MSR50\_MSR900\_MSR93X\_MSR2600CNDE\_MSR2600\_MSR800-CMW520-R2513P11-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<br>MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40<br>MSR 30-11<br>MSR 30-1X系列：MSR 30-10_MSR 30-11E_MSR 30-11F<br>MSR 30-16<br>MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60<br>MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2<br>MSR 9XX系列：MSR 900_MSR920<br>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<br>MSR 2600系列：MSR 26-00-10_MSR 26-00-17<br>MSR800系列：MSR800_MSR800-W_MSR800-10_MSR800-10-W<br>MSR900E系列：MSR900-E_MSR900-E-W<br>MSR830/MSR 930 WiNet系列：MSR830_MSR830-10_MSR930-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BOOTROM版本号 | MSR 20-1X系列：500及以上版本<br>MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40：500及以上版本<br>MSR 30-11_MSR 30-1X系列：500及以上版本<br>MSR 30-16：500及以上版本<br>MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60：500及以上版本<br>MSR 50-40_MSR 50-60：500及以上版本<br>MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2：500及以上版本<br>MSR 9XX系列：500及以上版本<br>MSR 93X系列：500及以上版本<br>MSR 2600系列：500及以上版本<br>MSR800系列：101及以上版本<br>MSR900E系列：101及以上版本<br>MSR830/MSR 930 WiNet系列：101及以上版本<br>(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<br>文件名称：MSR20-CMW520-R2513P11-SI.BIN<br>MD5校验和：c88edf185658303d1560c2d62c768ca4<br><br>型号：MSR 20-1X系列<br>文件名称：MSR201X-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：5a90a58da9079cfab0d603859d850dfc<br><br>型号：MSR 30-11<br>文件名称：MSR3011-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：c20218c336855622df12ed934c672a90<br><br>型号：MSR 30-1X系列<br>文件名称：MSR301X-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：c20218c336855622df12ed934c672a90<br><br>型号：MSR 30-16<br>文件名称：MSR3016-CMW520-R2513P11-SI.BIN<br>MD5校验和：45b32bac09f93a266ad2ea0481d00280<br><br>型号：MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60<br>文件名称：MSR30-CMW520-R2513P11-SI.BIN<br>MD5校验和：05766a7c1a0d4d841f346d23e1e30b44<br><br>型号：MSR 50-40_MSR 50-60<br>文件名称：MSR50-CMW520-R2513P11-SI.BIN<br>MD5校验和：0095ba6bfbbad46466d1ed2494b902a6<br><br>型号：MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2<br>文件名称：MSR50-CMW520-R2513P11-EPUSI.BIN<br>MD5校验和：d2b756d544fef967c8734a3277b8f8c8<br><br>型号：MSR 9XX系列<br>文件名称：MSR9XX-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：8b148a08268ae58698dd460a2a1634df<br><br>型号：MSR 93X系列<br>文件名称：MSR93X-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：f0a5fa5d3e20eb41d1695a0a5a5aee61<br><br>型号：MSR 2600系列<br>文件名称：MSR2600-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：6d56a7a9a4fad0d7398c3d3f70cefcad |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品系列      | MSR系列路由器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 型号：MSR800_MSR800-W_MSR800-10_MSR800-10-W_MSR830_MSR830-10<br>文件名称：MSR800-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：bc390ab6ea7fe317c37a3960639881b2                                                                                                                                                                                                  |
|           | 型号：MSR900-E_MSR900-E-W<br>文件名称：MSR900E-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：bc390ab6ea7fe317c37a3960639881b2                                                                                                                                                                                                                                    |
|           | 型号：MSR930-10<br>文件名称：MSR930P10-CMW520-R2513P11.BIN<br>MD5校验和：bc390ab6ea7fe317c37a3960639881b2                                                                                                                                                                                                                                            |
| iMC版本号    | iMC BIMS 7.0 (E0201P02)<br>iMC EAD 7.0 (E0202)<br>iMC EIA 7.0 (E0203)<br>iMC IVM 7.0 (E0201P01)<br>iMC MVM 7.0 (E0201P02)<br>iMC NTA 7.0 (E0201P02)<br>iMC PLAT 7.0 (E0202H06)<br>iMC QoSM 7.0 (E0201H01)<br>iMC SHM 7.0 (E0202L01)<br>iMC UBA 7.0 (E0201P02)<br>iMC VCM 7.0 (E0202H01)<br>iMC VSM 7.0 (E0201)<br>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：<br>(1) MIM-OAP/ FIC-OAP版本号：130及以后版本<br>(2) MIM-OAP-V2版本号：单板软件：104及以后版本；<br>BIOS软件：103及以后版本；<br>FPGA版本：1.00及以上版本<br>(3) FIC-OAP-V2版本号：单板软件：102及以后版本；<br>BIOS软件：102及以后版本；<br>FPGA版本：1.00及以上版本                                                                                                                                      |
|           | OAPS版本号：<br>(1) MIM-OAPS版本号：101及以后版本<br>(2) MIM-OAPS-V2版本号：单板软件：104及以后版本；<br>BIOS软件：101及以后版本<br>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<br>配套单板软件版本号：180及以后版本<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：200及以后版本                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | 单板名称：SIC-3G-CDMA<br>配套单板软件版本号：180及以后版本<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：200及以后版本                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | 单板名称：SIC-3G-TD<br>配套单板软件版本号：180及以后版本<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：200及以后版本                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|           | 单板名称：SIC-AP<br>配套单板软件版本号：R3200及以后版本<br>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<br>配套单板软件版本号：230及以后版本<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：100及以后版本                                                                                                                                                                                                                                                            |
|           | 单板名称：MIM-6FCM/FIC-6FCM<br>配套单板软件版本号：230及以后版本<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：100及以后版本                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 单板名称：SIC-EPON<br>配套单板软件版本号：R3130及以后版本<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：100及以后版本                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | 单板名称：FIC-24FXS<br>配套单板软件版本号：200及以后版本<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：100及以后版本                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|           | 单板名称：DFIC-24FXO24FXS<br>配套单板软件版本号：200及以后版本<br>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<br>配套单板软件版本号：无<br>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<br>配套单板软件版本号：无<br>配套硬件CPLD或FPGA版本号：<br>CPLD：100及以后版本<br>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-R2513P02 | 硬件特性更新 | 无                                 |
|                 | 软件特性更新 | 新增特性 - 3G Modem<br>变更特性 - POS终端接入 |

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. 201406300136

问题现象：在路由器的接口或者全局执行dot1x和undo dot1x操作，短时间内路由器的CPU会到100%。

问题产生条件：MSR3011E/F路由器，配置了多条dot1x free ip命令。

2. 201403190073

问题现象：三层以太网子接口对60字节报文的VLAN优先级识别异常。

问题产生条件：MSR2600-17的二层以太口接口切换成三层以太口。

3. 201408130196

问题现象：路由器的WEB中没有“DHCP服务器”设置页面。

问题产生条件：无。

4. 201407290183

问题现象：路由器的二层以太口接收的报文pvid不在permit vlanid内，dot1x仍可以认证成功。

问题产生条件：路由器的二层以太口配置为trunk口，并且接口使能dot1x认证。

5. 201408080220

问题现象：设备上单个OSPF进程中，部署超过100个Area时，如果出现路由震荡时，会有一定的概率触发。

问题产生条件：OSPF组网中，路由震荡时出现各个设备之间的路由信息不同步，业务转发受影响。

6. 201409050161

问题现象：特定RT路由撤销，且其他路由没有相同RT属性，则聚合路由会删除该RT属性。

问题产生条件：特定RT路由撤销，会影响VPN下聚合路由的RT属性。

7. 201408060602

问题现象：路由器上POS APP最多只能设置128个，不满足用户应用要求。（修改为1024）

问题产生条件：无

8. 201408210378

问题现象：两台路由器之间进行主备链路切换，导致同步透传功能异常

问题产生条件：两台路由器之间配置多对一的同步透传功能，并且两台路由器之间配置了主备链路。

9. 201408280421

问题现象：SSH 消息中存在一个被攻击点，当使用CBC算法时使远程攻击者更容易恢复一定的明文传输数据。（CVE-2008-5161）

问题产生条件：某些SSH服务器/客户端的SSH协议处理错误，包括OpenSSH 4.7p1和可能的其他版本，当使用CBC算法时使远程攻击者更容易恢复一定的明文传输数据。

10. 201409110391

问题现象：一段时间后，路由器内存耗尽，路由器设备异常重启。

问题产生条件：在路由器的web上配置SSL资源，但是不使能SSL VPN，并且路由器上同时启用了OSPF路由功能。

11. 201405140070

问题现象：路由器对私网语音设备发送SIP报文中的信息转换错误，导致语音呼叫无法成功建立。

问题产生条件：路由器上启用了NAT功能，外网的语音设备经过路由器NAT转换，向内网语音设备发起呼叫。

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-R2513P11-SI 版本说明书》