

知 H3C MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P03-SI版本发布

马文斌 2014-04-11 发表

H3C MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P03-SI版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE-CMW520-R2512P03-SI版本是正式发布版本, 发布范围不受限, 其前一个版本是R2512P01-SI。

表1 MSR20_MSR30_MSR50_MSR900_MSR93X_MSR2600CNDE-CMW520-R251203-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
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: 201及以上版本 MSR 2600系列: 104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-R2512P03-SI.BIN MD5校验和: 11ceae1f6c594dbd7c4c0c8e1f4ba9ce 型号: MSR 20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2512P03.BIN MD5校验和: 208b2aeecbcc3c7dea2f6c0f3e941e3c 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2512P03.BIN MD5校验和: 6dd5d6bba70f1d03c944cf52deb57528 型号: MSR 30-1X系列 文件名称: MSR301X-CMW520-R2512P03.BIN MD5校验和: 6dd5d6bba70f1d03c944cf52deb57528 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2512P03-SI.BIN MD5校验和: 681b6bae64018bf9cb9cedab0be2fd43 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2512P03-SI.BIN MD5校验和: c280735ea8bf80c396600d647f8e83a6 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2512P03-SI.BIN MD5校验和: fb93526fd3763db651624a3bbb863ed2 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2512P03-EPUSI.BIN MD5校验和: abd4f56e6387ea70e5cdeb311a99533d 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2512P03.BIN MD5校验和: a6e5575b18591e9906e5ab564f041e0d 型号: MSR 93X系列 文件名称: MSR93X-CMW520-R2512P03.BIN MD5校验和: cbd0fd5d72c182d5e169d562079c913d 型号: MSR 2600系列 文件名称: MSR2600-CMW520-R2512P03.BIN MD5校验和: 8b5cb4db0fc8d325c8ef04fb2c2f0be0

产品系列	MSR系列路由器
iMC版本号	iMC BIMS 7.0 (E0201) iMC EAD 7.0 (E0201) iMC EIA 7.0 (E0201) iMC IVM 7.0 (E0201) iMC MVM 7.0 (E0201) iMC NTA 7.0 (E0201) iMC PLAT 7.0 (E0201) iMC QoS 7.0 (E0102P02) iMC SHM 7.0 (E0201) iMC UBA 7.0 (E0201) iMC VSM 7.0 (E0201) iMC WSM 7.0 (E0201)
iNode 版本号	iNode PC 7.0 (E0202)
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
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-R2512P0 3	硬件特性更新	无
	软件特性更新	变更特性 - PPP链路质量监测 变更特性 - PKI 变更特性 - 通过短信部署设备

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. 201402280112

- 问题现象：一段时间后接口的X.25协议会down掉，导致报文转发失败。
- 问题产生条件：路由器的接口配置X.25协议，接口上有一些CRC错包。

2. 201403110374

- 问题现象：路由器重启后，timer registration expires命令丢失。
- 问题产生条件：路由器上配置timer registration expires命令。

3. 201402180482

- 问题现象：一段时间后，Sierra的3G/4G网络连接异常断开。
- 问题产生条件：路由器接Sierra的3G/4G 或者使用路由器自带的Sierra 连接外网，并且Sierra的工作在PPP模式。

4. 201401130355

- 问题现象：路由器上源TPDU不是递增分配的，而是和terminal ID对应。
- 问题产生条件：路由器做E1POS接入。

5. 201402240095

- 问题现象：在路由器上多次读取IFTABLE MIB的节点信息，路由器异常重启。
- 问题产生条件：MSR301X路由器上同时插了SIC-FSW和XMIM-FSW交换板卡。

6. 201402250363

- 问题现象：路由器收到POS发送的异常数据报文没有直接丢弃，导致后续正常版本传输出现异常。
- 问题产生条件：路由器做E1POS接入。

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-CMW520-R2512P03-SI 版本说明书》