

知 [2013-02-22]H3C MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2315-SI版本发布公告

王锐 2013-02-22 发表

H3C MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2315-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-R2315-SI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2314-SI。

表1 MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2315-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 (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-R2315-SI.BIN MD5校验和: b9948203cc18bb349c5c71bf4dd83ea4 型号: MSR20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2315.BIN MD5校验和: 1c7068525090766de04ef1b6a799b68d 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2315.BIN MD5校验和: bd51baa69a893312b48da172c8c0806b 型号: MSR30-1X系列 文件名称: MSR301X-CMW520-R2315.BIN MD5校验和: bd51baa69a893312b48da172c8c0806b 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2315-SI.BIN MD5校验和: a0d0723a1e05170014cde15c73c987aa 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2315-SI.BIN MD5校验和: 851b983a2d10c29b42a54a967e599bfa 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2315-SI.BIN MD5校验和: 81d19dd4c898de1d6fd56de94d6b3a95 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2315-EPUSI.BIN MD5校验和: 69d41fba6d0e096ac5ce2e95bc68f867 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2315.BIN MD5校验和: eae447a7b3c1cec6f7da72895f7d1eaf 型号: MSR 93X系列 文件名称: MSR93X-CMW520-R2315.BIN MD5校验和: a988841cce2c3922d7c8b73742a89852
iMC版本号	iMC PLAT: MSR20/30/50/900系列: iMC PLAT 5.1 SP1 (E0202P05) MSR93X系列: iMC PLAT 5.1 SP1 (E0202L08) iMC UAM 5.1 SP1 (E0301P03) iMC EAD 5.1 SP1 (E0301P03) iMC MVM 5.1 SP1 (E0201P01) iMC VSM 5.1 (E0201) (MSR9XX不支持VSM) iMC QoSM 5.1 (E0201) iMC TAM 5.1 (E0301)
iNode 版本号	iNode PC 5.1 (E0304)

产品系列	MSR20_30_50_900系列路由器
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-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-24FXO/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: 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-R2315	软件特性更新	新增特性: 1. 新增特性 - 支持华为E303c和E3131 3G Modem 2. E1接口支持RTC终端接入 3. MSR 93X系列支持二层以太网链路聚合功能 4. IPSEC Multi-peer 5. 支持PPP LCP协商IMS/I/SN号 6. IMC短信部署
	硬件特性更新	无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. RTD065340

· 问题现象: 路由器的二层交换接口UP/DOWN的时候, 路由器的广域网口建立的RIP BFD session也会UP/DOWN。

· 问题产生的条件: 路由器上有多个二层交换接口并且使能STP, 同时路由器上的广域网口启用了RIP BFD功能。

2. RTD065411

- 问题现象：只Shutdown MP接口下某一条物理链路，会出现OSPF BFD session以及LDP session UP/DOWN的情况。

- 问题产生的条件：路由器上MP接口下有物理链路，并且MP接口上启用了OSPF BFD以及LDP功能。

3. RTD065431

- 问题现象：Lync2013服务器上使能PAI后，Lync客户端呼叫PSTN端，PSTN端不能正确显示主叫号码和姓名。

- l 问题产生的条件：Lync2013服务器上使能PAI，并且从Lync客户端呼叫PSTN端。

· 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-R2315-SI 版本说明书》