

H3C MSR20\_MSR30\_MSR50系列路由器CMW520-R2511P02-BI 版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20\_MSR30\_MSR50-CMW520-R2511P02-BI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2507-BI。

表1 MSR20\_MSR30\_MSR50 -CMW520-R2511P02-BI版本配套表

产品系列	MSR20_30_50系列路由器
型号	MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 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
BOOTROM版本号	MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 400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 (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-R2511P02-BI.BIN MD5校验和: 4c43ff9e763d53700d4dfa75de06d5c9 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2511P02-BI.BIN MD5校验和: 8482f2433c4babeb9ac2b061b07580d9 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2511P02-BI.BIN MD5校验和: 7a8adf785d48c519ad95806d87d2c0b7 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2511P02-BI.BIN MD5校验和: 21c957327ed4016e9a610643be7eefb6 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2511P02-EPUBI.BIN MD5校验和: 4e0077f159ab824e7546d0cd43b0a264
iMC版本号	iMC BIMS 7.0 (E0102) iMC PLAT 7.0 (E0102L01) iMC SHM 7.0 (E0101) iMC UBA 7.0 (E0101P02) iMC VSM 5.2 (E0401) iMC EAD 7.0 (E0103) iMC MVM 7.0 (E0101P02) iMC NTA 7.0 (E0101P01) iMC QoS 7.0 (E0102) iMC EIA 7.0 (E0103) iMC WSM 7.0 (E0102) iMC IVM 7.0 (E0102)
iNode 版本号	iNode PC 5.2 (E0408)
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 OAA板卡名称: OSM 版本号: 128及以后版本 OAA板卡名称: ASM 1版本号: 102及以后版本 OAA板卡名称: NAM 版本号: 200及以后版本 OAA板卡名称: WAAM 1版本号: 100及以后版本

产品系列	MSR20_30_50系列路由器
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-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

## 二、增减特性说明:

表2 特性变更

版本号	项目	描述
CMW520-R2511P0 2	硬件特性更新	无
	软件特性更新	变更特性 1. 通过GRE key区分GRE tunnel 2. 显示接口完整的描述信息

## 三、相比前一版本解决的问题说明:

### 1. 201306050540

- 问题现象: SIC-ADSL2板卡子接口速率的MIB取值错误。
- 问题产生条件: 无

### 2. 201310110012

- 问题现象: 路由器USB口不识别中兴AC591 3G Modem。
- 问题产生条件: 无。

### 3. 201310110009

- 问题现象: Tunnel接口会自动DOWN。
- 问题产生条件: 路由器的Tunnel接口上配置了IPSEC Over GRE, 并且IPSEC使用了ESM加密卡。

### 4. 201310250425

- 问题现象: 在路由器的接口下配置了RIP 认证后, 如果再配置RIP BFD功能, 会导致RIP认证失败。
- 问题产生条件: 路由器与对端设备建立RIP邻居。

### 5. 201310190004

- 问题现象: 512M内存的2600设备USB功能不可用。
- 问题产生条件: 无。

### 6. 201308220205

- 问题现象: MSR2013的固定G.SHDSL接口停止发送报文。
- 问题产生条件: MSR2013的固定G.SHDSL接口与某些型号的DSLAM连接。

### 7. 201308210177

- 问题现象: RSA密钥对丢失, PKI证书不可用。
- 问题产生条件: 在设备上生成RSA密钥对, 并且保存后重启设备。

### 8. 201308130397

- 问题现象: 路由器不能识别网讯E1916 USB modem。
- 问题产生条件: 无

### 9. 201308200052

- 问题现象: IKE本端安全网关的名字最长不能超过32个字符。
- 问题产生条件: 无

### 10. 201308120099

- 问题现象: IPSEC 报文转发间断出现不通的情况。
- 问题产生条件: 同一个tunnel接口与两个对端设备建立IPSEC SA。

### 11. 201307240195

- 问题现象: DLSw peer建立后, 用户电路始终建立不成功。
- 问题产生条件: 路由器的同一个以太网口连接多个SNA 终端, 与SNA服务器建立DLSw电路。

### 12. 201308140072

- 问题现象: 路由器的Dialer接口上不支持基于用户负载功能。

- 问题产生条件：无

#### **13. 201307100348**

- 问题现象：设备对非法SNMP报文的处理存在问题，会使设备发生异常

- 问题产生条件：设备接收到带有超大ContextName字段的SNMP报文。

#### **14. 201308200120**

- 问题现象：无线客户端始终无法连通路由器的WLAN接口。

- 问题产生条件：无线客户端使用省电模式。

#### **15. RTD067439**

- 问题现象：路由器发送的ICMP差错报文中MTU值不对，导致发送端的报文始终不能调整到合适大小。

- 问题产生条件：IPSEC使能预分片功能，路由器接收到需要分片并且设置了DF标记的报文。

#### **16. RTD067491**

- 问题现象：显示命令进行死循环，会循环显示路由器上的nat session信息。

- 问题产生条件：路由器上建有大量的nat session，使用display nat session命令查看路由器上nat session情况。

#### **17. RTD067858**

- 问题现象：接口下配置超过240字节长度的description信息会被截断。

- 问题产生条件：无。

#### **18. RTD065980**

- 问题现象：路由器的Cellular-Ethernet 接口不支持standby routing-group 命令。

- 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-CM W520-R2511P02-BI 版本说明书》