

H3C MSR20_30_50系列路由器CMW520-R2312P20-BI

版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20_30_50系列路由器CMW520-R2312P20-BI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2311-BI。

表1 MSR20_MSR30_MSR50-CMW520-R2312P20-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-R2312P20-BI.BIN MD5校验和: 7399dd26da7cae7465d0fa993f9a4b30 |
| | 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2312P20-BI.BIN MD5校验和: 22e6b99577bd8c6ca3cc0dd9188443fa |
| | 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2312P20-BI.BIN MD5校验和: 2019870b37635ef8249410988295cb9a |
| | 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2312P20-BI.BIN MD5校验和: b4a65170709ac6f6be23330e86d7303e |
| | 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2312P20-EPUBI.BIN MD5校验和: fc2741a0e052eaef2e790ddc1d48419 |
| iMC版本号 | iMC PLAT 5.1 SP1 (E0202P05) iMC UAM 5.1 SP1 (E0301P03) iMC EAD 5.1 SP1 (E0301P03) iMC MVM 5.1 SP1 (E0201P01) iMC VSM 5.1 (E0201) iMC QoSM 5.1 (E0201) iMC TAM 5.1 (E0301) |
| iNode 版本号 | iNode PC 5.1 (E0304) |
| 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 |
| | 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 |

| | |
|-------|--|
| 单板系列号 | MSR20_30_50系列路由器 |
| | 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-R231 2P20 | 硬件特性更新 | 无 |
| | 软件特性更新 | 新增特性: 1. car支持百分比配置 2. IMC短信部署 3. tacacs server支持不同的密钥 4. 虚拟以太网接口检测目的MAC地址功能 5. 密码恢复特性 |

三、 相比前一版本解决的问题说明:

1. RTD063683

- | 问题现象: 某些无线设备无法连接到MSR设备。
- | 问题产生的条件: 无线设备上携带的IE扩展属性检查失败而拒绝接入。

2. RTD063679

- | 问题现象: 接口上配置了nat outbound, 没有配置nat server, 但是仍然对于收到的报文做了nat server的转换。
- | 问题产生的条件: 有两个公网接口, 一个配置了nat outbound, 另一个配置了nat server。

3. RTD064096

- | 问题现象: MSR作为LNS, 很多局点无法接入。
- 问题产生的条件: MSR发出的SCCRP报文中的FrameCap AVP为TRUE, 导致后续的PPP协商失败。

4. RTD063561

- | 问题现象: VLAN口下配置从地址, 不同从地址之间的转发性能低。
- | 问题产生的条件: VLAN口下配置从地址, 不同从地址之间进行转发。

5. HSD109708

- | 问题现象: VPN中存在多个IP对应一个MAC和MAC迁移的情况时, 设备概率性无法ping通下挂的部分的IP地址。
- 问题产生的条件: 系统中配置VPN流量引入引出, 同时存在多个IP对应一个MAC和MAC迁移的情况。

6. RTD064289

- 问题现象: AE3板卡与友商设备互通, 对方接口无法up。
- 问题产生的条件: 友商设备检查E3帧格式中的payload type字段, 与其实现不匹配, 导致接口无法up。

7. RTD063995

- | 问题现象: 通过SNMP获取HH3C-USER-MIB中的hh3cUserInfoTable中的hh3cUserPassword节点, 会返回用户的密码。
- | 问题产生的条件: 使用SNMP协议获取hh3cUserPassword节点。

8. HSD81844

- | 问题现象: 用户密码的加密强度较低, 存在被破解的风险。
- | 问题产生的条件: 配置用户密码为加密方式保存。

9. HSD76273

- | 问题现象: 特定的IKE报文攻击可能导致缓冲区溢出。
- | 问题产生的条件: 特定的IKE非法报文攻击。

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-CMW520-R2312P20-BI 版本说明书》