

[2013-01-21]H3C MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2312P20-SI版本发布

孔丽洁 2013-01-21 发表

H3C MSR20_30_50_900系列路由器CMW520-R2312P20-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-R2312P20-SI版本是正式发布版本，发布范围不受限，其前一个版本是R2312-SI。

表1 MSR20_MSR30_MSR50_MSR900-CMW520- R2312P20-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 50-06 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 MSR9XX系列: MSR 900_MSR920
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 50-06: 200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 (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-SI.BIN MD5校验和: 13e4172642999889e3bd30bc47c7069c 型号: MSR20-1X系列 文件名称: MSR201X-CMW520-R2312P20.BIN MD5校验和: 3d5a80b9088dfb8984023843234a63d7 型号: MSR 30-11 文件名称: MSR3011-CMW520-R2312P20.BIN MD5校验和: 7d7840c4b60756094f841f916413affa 型号: MSR30-1X系列 文件名称: MSR301X-CMW520-R2312P20.BIN MD5校验和: 7d7840c4b60756094f841f916413affa 型号: MSR 30-16 文件名称: MSR3016-CMW520-R2312P20-SI.BIN MD5校验和: 5c843db85f28d3ac92147bd17a80d363 型号: MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 文件名称: MSR30-CMW520-R2312P20-SI.BIN MD5校验和: b6553e98d93736811959a9dc8059d725 型号: MSR 50-06 文件名称: MSR5006-CMW520-R2312P20.BIN MD5校验和: d067daf4d240d9c39bc8d2c782d7ba41 型号: MSR 50-40_MSR 50-60 文件名称: MSR50-CMW520-R2312P20-SI.BIN MD5校验和: d29eed60cd002d1f6ef3dea0d9e3dd13 型号: MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2 文件名称: MSR50-CMW520-R2312P20-EPUSI.BIN MD5校验和: 5454ef3b6b66b420cdcb825aa5017b32 型号: MSR 9XX系列 文件名称: MSR9XX-CMW520-R2312P20.BIN MD5校验和: 93b91937784ad95086146264b5413ccb
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) (MSR9XX系列、MSR50-06不支持VSM) iMC QoSM 5.1 (E0201) iMC TAM 5.1 (E0301)
iNode 版本号	iNode PC 5.1 (E0304)
TTYD版本号	4.27

产品系列	MSR20_30_50_900系列路由器
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-R2 312P20	硬件特性更新	无
	软件特性更新	新增特性: 1.jitter buffer特性 2.tacacs server支持不同的密钥 3.虚拟以太网接口检测目的MAC地址功能 4.密码恢复特性

三 、相比前一版本解决的问题说明:

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. HSD82338

| 问题现象：SSL VPN模块发起的某些LDAP请求可能导致内存泄漏。

| 问题产生的条件：SSL VPN模块的某些LDAP查询请求。

6. 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_MSR900-CMW520-R2312P20-SI 版本说明书》