

知 [2008-09-05]H3C MSR20_30_50路由器CMW520-R1618P10-SI版本发布公告

丘子隽 2008-09-05 发表

H3C MSR20_30_50路由器CMW520-R1618P10-SI版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20_30_50路由器CMW520-R1618P10-SI版本是对外正式发布的版本, 主要解决CWM520-R1618P07-SI的各种网上问题, 发布范围不受限。

表1 MSR20_MSR30_MSR50-CMW520-R1618P10-SI版本配套表

产品	MSR20_30_50路由器
型号	MSR20-1X MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR30-11_MSR30-16_MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60
BOOTROM版本号	MSR20-1X: 119及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 214及以上版本 MSR30-11: 118及以上版本 MSR30-16: 114及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 214及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 216及以上版本
目标文件名	MSR 20-1X: MSR201X-CMW520-R1618P10.BIN MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: MSR20-CMW520-R1618P10-SI.BIN MSR 3011: MSR3011-CMW520-R1618P10.BIN MSR 3016: MSR3016-CMW520-R1618P10-SI.BIN MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: MSR30-CMW520-R1618P10-SI.BIN MSR 50-40_MSR 50-60: MSR50-CMW520-R1618P10-SI.BIN
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124+ P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401+ L04 iMC iCC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 + P01 (MSR20-1X_MSR30-11_MSR 30-16不适配) iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04
iNode版本号	iNode 2.40-C0342
TTYD版本	TTYD配套版本4.27

二、增减特性说明:

表2 特性变更说明

版本号	项目	描述
CMW520-R1618P10	硬件特性更新	无。
	软件特性更新	新增特性: 1. G.SHDSL.bis接口 (MSR20-13支持) G.SHDSL.bis采用一种高级的编码算法TC-PAM, 能将每对铜线缆上的对称数据速率提升到5.6M, 以便为最终客户提供高效的最后一公里网络接入。2线和四线G.SHDSL.bis的速率可以分别达到5.69M和11.38M。 2. 支持32M FLASH (MSR20-1X支持) 删除特性: 无。 修改特性: 无。

表3 命令行变更说明

版本号	项目	描述
CMW520-R1618P10	新增命令	无
	删除命令	无

版本号	项目	描述
	修改命令	<p>1. 原命令行： shdsl rate { auto rate } undo shdsl rate 修改后命令行： shdsl rate { auto rate } undo shdsl rate 命令所在模块：例如，路由协议OSPF 修改说明：参数rate range增加了对G.SHDSL.bis的支持：INTEGER <192-5696>。 缺省值修改：无。</p> <p>2. 原命令行： shdsl wire { 2 4-auto-enhanced 4-enhanced 4-standard } undo shdsl wire 修改后命令行： shdsl wire { 2 4-auto-enhanced 4-enhanced 4-standard } undo shdsl wire 命令所在模块：例如，路由协议OSPF 修改说明：增加G.SHDSL.bis接口的default values: 4-standard，同时在G.SHDSL.bis上取消4-auto-enhanced的支持。 缺省值修改：无。</p>

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. RTD27272

- | 首次发现版本：CMW520-R1618
- | 问题产生的条件：路由器的GE接口卡收到大于1522字节的报文。
- | 问题现象：GE接口卡无法接收大于1522字节的报文，导致大包在转发中被丢弃。

2. RTD26671

- | 首次发现版本：CMW520-R1618
- | 问题产生的条件：路由器做BGP的反射器，在路由器上对VPN私网路由配置聚合并抑制明细路由。
- | 问题现象：在本地VPN上配置的路由抑制策略无法应用到VPN V4路由上。

3. RTD27961

- | 首次发现版本：CMW520-R1618P07
- | 问题的发生条件：解压后的APP版本大于20M。
- | 问题的现象：无法解压大于20M的APP文件。

4. RTD27407

- | 首次发现版本：CMW520-R1618P07
- | 问题的发生条件：更新硬件规格，将Flash从16M升级为32M。
- | 问题的现象：老版本无法识别32M的flash。

5. RTD27269

- | 首次发现版本：CMW520-R1618P07
- | 问题产生的条件：配置路由以太网子接口的从地址。
- | 问题现象：最多只能配置32个从地址，无法满足某局点用户要求的512个从地址。

6. RTD27980

- | 首次发现版本：CMW520-R1618P07
- | 问题产生的条件：路由器的以太网接口发送带VLAN TAG并且报文长度小于64字节的报文。
- | 问题现象：路由器对小报文填充的时候只会填充到62字节，导致报文在转发的时候被某些设备丢弃。

7. RTD27918

- | 首次发现版本：CMW520-R1618
- | 问题产生的条件：在路由器上配置NAT outbound static。
- | 问题现象：从外网可以ping通内网，但tracert不通。

8. RTD27303

- | 首次发现版本：CMW520-R1618
- | 问题产生的条件：在MSR3011的XMIM接口上配置MAC和端口绑定。
- | 问题现象：最大只能配置16个静态绑定，不满足用户256个绑定的要求。

9. RTD26235

- | 首次发现版本：CMW520-R1618
- | 问题产生的条件：在MSR2020设备上插入SIC-2AM板卡。
- | 问题现象：使用display version和display device命令能显示出SIC-2AM板卡，但是板卡不可用，MSR2020规格不支持SIC-2AM单板。

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-R1618P10-SI 版本说明书》