

**H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-F0306P01
版本发布**

一、使用范围及配套说明:

H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-F0306P01版本对外正式发布, 此版本主要解决网上问题, 不受限使用。

产品系列	AR28 系列/AR46 系列		
型号	AR2809/AR2810/AR2811/AR2812/AR2813/AR2814/AR2830/AR2831/AR2840/AR2880 AR4620/AR4640/AR4680		
内存需求	AR28系列最小128M, AR46系列最小256M		
FLASH需求	最小32M		
BOOTROM版本号	AR28: 9.19以上版本; AR46: 随主机版本自动升级, 此版本加载后, RPU主控板BootRom将升级到5.25, ERPU主控板BootRom将升级到5.18。 注: 因涉及生产器件的配套限制, 不建议用户擅自升级BootRom, 同时严禁对BootRom版本进行比出厂版本低的版本降级。		
目标文件名称	设备	文件名称	文件大小
	AR28系列	AR28-CMW340-F0306 P01.BIN	12,719,649 字节
	AR46 RPU系列	AR46-CMW340-F0306 P01.BIN	13,128,916 字节
	AR46 ERPU系列	AR46-CMW340-F0306 P01-ERPU.BIN	14,571,604 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P05		
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0302 iMC EAD 3.20-E0303 iMC ICC 3.20-E0302 iMC MVM 3.20-E0302 iMC PLAT 3.20-E0302 iMC UAM 3.20-E0303		
备注	TTYD 配套版本4.22		

二、增减特性说明:

项目	描述
硬件特性更新	无
软件特性更新	无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1、RTOD03391

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件: HWPING中TRACERT测试类型, 当目的地址不可达时, 测试完成后, 使用测试组名称显示测试结果。

问题现象: 没有对应的测试结果显示。

2、RTOD03702

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件: 路由器启用NAT, 并且承载视频业务流的转发。

问题现象: 当业务流中存在1个NAT SESSION对应2个以上的快转表项时, 路由器概率出现异常重启。

3、RTOD03747

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件: 在GRE tunnel建立的MPLS-L3VPN 上进行Ping操作。

问题现象: GRE keepalive 报文导致内存泄漏。

4、RTOD03721

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件: 路由器使能桥模板。

问题现象: 路由器内存泄漏, 一段时间后, 导致其他业务模块无法正常使用。

5、RTOD03656

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件: 路由器使用MP-GROUP接口承载数据转发。

问题现象: MP-GROUP接口速率统计有误。

6、RTOD03573

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件：路由器接口上应用策略路由后，删除子接口。

问题现象：路由器异常重启。

7、RTOD03722

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件：路由器为X.25的DCE，当处于P7状态时，路由器不发送CLEAR-CON报文。当链路有误，导致DTE发送的报文不能正确识别时。

问题现象：不能立刻拆链路，需要等待定时器超时。

8、RTOD03582

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件：路由器ARP表项老化前发送的ARP请求探测报文为广播。

问题现象：与RFC要求不符，应该是单播。

9、RTOD02910

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件：接口不配IP地址加入桥组。

问题现象：路由器接口链路状态不正确。

10、RTOD03481

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0305

问题产生条件：AR28系列路由器和其他设备对接，使用tunnel口建立OSPF邻居，当收到超大OSPF报文时。

问题现象：路由器同步串口出现up/down，路由器自动重启。

11、RTOD03659

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件：通过华为NMS软件下发实例时，路由器会将实例名称的大写字母转为小写字母。

问题现象：导致实例索引变化，从而与华为NMS软件配合有误。

12、RTOD03973

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-F0306

问题产生条件：路由器配置HWPING的jitter测试类型组，并且jitter-interval为非默认值，从F0306之前的版本升级到F0306版本。

问题现象：jitter-interval配置丢失，没有变更为interval配置。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套的《H3C AR28_AR46-CMW340-F0306P01 版本说明书》。