

H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-F0308  
版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-F0308版本解决网上问题，新增IPTA的etelnet功能，提供给需要相应特性功能的局点使用。

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: 只有涉及BootRom配套关系或执行涉及BootRom配套的操作时才需要升级BootRom版本(具体问题可参考7.1 AR28 BOOTROM 了解BootRom版本变更说明), 其他情况不建议升级BootRom版本, 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-F0308.BIN	12,762,144 字节
	AR46 RPU系列	AR46-CMW340-F0308.BIN	13,160,404 字节
	AR46 ERPU系列	AR46-CMW340-F0308-ERPU.BIN	14,605,476 字节
DM 版本号	H3C DM 3.10-R3125 + P01		
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E2601 iMC EAD 3.60-E6101 iMC iCC 3.20-E2601 iMC MVM 3.50-E5101 iMC PLAT 3.20-E2601 iMC UAM 3.60-E6101		
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6101		
备注	TTYD 配套版本4.27 HTTP.ZIP配套版本1.00		

二、增减特性说明:

项目	描述
硬件特性更新	无
软件特性更新	新增特性: 1. IPTA的etelnet功能 该特性针实现IP终端先与我司路由器建立普通telnet连接后, 再由我司路由器使用etelnet接入功能与前置机,ccbtelnetd程序建立etelnet连接。IP终端与前置机之间交互的数据可在我司路由器与前置机之间进行AES或RC4加密保护。 删除特性: 无 修改特性: 无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1、RTOD04514

首次发现版本: AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件: 设置路由器接口的TCP MSS, 并且路由器转发TCP报文。

问题现象: 路由器会丢弃小于tcp头长度的分片tcp报文。

2、RTOD04577

首次发现版本: AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件: 设置路由器接口的TCP MSS, 并且路由器转发TCP报文。

问题现象: 路由器内存异常泄漏。

3、RTOD04549

首次发现版本: AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件: 路由器上启用X25功能, 设置X25路由。

问题现象: 路由器转发X25报文时无法根据入接口查找X.25路由。

4、RTOD04522

首次发现版本: AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件：AR路由器作为DMC管理其他设备。

问题现象：DMC更改波特率为115200后不能正常。

#### 5、RTOD04542

首次发现版本：AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件：AR路由器作为DMC管理其他设备。

问题现象：DMC无法识别WX5002-64和WX5002-128 设备。

#### 6、RTOD04505

首次发现版本：AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件：路由器做X25交换，经过路由器有大量的X.25 SVC和XOT连接进行数据传输。

问题现象：X25连接会被中断。

#### 7、RTOD04083

首次发现版本：AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件：MPLS第二种MPLS跨域转发情况下，全局模式反复使能/禁用MPLS功能。

问题现象：反复使能和禁用MPLS导致路由分配标签有误、转发异常。

#### 8、RTOD04511

首次发现版本：AR28\_AR46-CMW340-F0306P06

问题产生条件：在路由器上启动DAR服务，同时转发多个FTP流量，以及其他的业务流量。

问题现象：一段时间后，路由器会异常重启。

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-F0308版本说明书》。