

H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-R0201P09
版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C AR28、AR46系列路由器CMW3.40-R0201P09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 系列交换机		
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-R0201P09.BIN	12,011,148字节
	AR46 RPU系列	AR46-CMW340-R0201P09.BIN	12,309,948 字节
	AR46 ERP U系列	AR46-CMW340-R0201P09-ERPU.BIN	13,603,020 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3116 (请使用P01及以上版本) Quidview NMF 3.10-R3116 (请使用P01及以上版本) Quidview NCC 3.10-R3116 (请使用P01及以上版本) Quidview VDM 3.10-R3116 Quidview VSM 3.10-R3116 (请使用P01及以上版本) Quidview BIMS 3.10-R3116 (请使用P01及以上版本)		
CAMS版本号	2.10-R0208		
XLOG版本号	NTAS 2.10-F0205 支持 UBAS 2.10-F0204 支持 SEMS 2.10-E0202 不支持		
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	SIP协议增加支持G.729B编解码。

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. RTOD02210

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件: 路由器上配置了SIP拨号域, 向 NOKIA IMS设备发起注册。

问题现象: 注册失败。

2. RTOD02380

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件: T1-F卡关联的serial接口配置为bert模式。

问题现象: 运行“display interface serial”命令查看接口信息, 没有bert运行的显示信息。

。

3. RTOD02467

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件: 和阿尔卡特PBX使用PRI信令对接。

问题现象: 使用接入服务号发起呼叫, 第二路呼叫无法呼通, 拨打接入服务号忙音。

4. RTOD02527

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件: 用网管软件读取bri接口类型。

问题现象: 读取的值都是D信道值77, 没有区分D信道和B信道。

5. RTOD02520

首次发现版本: AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件: 在路由器上将视讯终端绑定到VPN实例中, 视讯终端通过路由器做NA

T转换向公网的GK发起注册。

问题现象：视讯终端不能在GK上正常注册，呼叫无法建立。

6. RTOD02349

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件：快转情况下，通过“display fr statistics”命令查看FR链路的报文统计信息。

问题现象：出方向的统计值不正确。

7. RTOD02036

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-R0201P07

问题产生条件：GE口工作在100M全双工的状态，打双向100M的流量。

问题现象：一段时间后GE口出现不收发报文情况。

8. RTOD02426

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件：在路由器的串口视图下配置X.25交换路由，路由器保存重启。

问题现象：X.25交换路由配置丢失。

9. RTOD02368

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件：路由器1通过标签交换建立一条到路由器2的MPLS快转表项后，在路由器1上执行“reset arp”命令。

问题现象：路由器1建立错误的MPLS快转表项，从而导致转发不通、VPN业务中断。

10. RTOD02488

首次发现版本：AR28_AR46-CMW340-R0201P08

问题产生条件：路由器收到ARP请求报文中的源IP与VRRP虚IP相同。

问题现象：路由器没有上报IP冲突。这样当网络中存在IP冲突时，路由器上没有信息可查。

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-R0201P08 版本说明书》。