

### Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.4-0109P02版本发布

#### 一、使用范围及配套说明:

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.4-0109P02作为正式版本对外发布,用于解决网上问题。

产品系列	AR28 系列/AR46 (RPU) 系列	
型号	AR2809/AR2810/AR2811/AR2812/AR2813/AR2814/AR2830/AR2831/AR2840/AR2880 AR4620(RPU)/AR4640(RPU)/AR4680(RPU)	
内存需求	AR28系列最小128M, AR46(RUP)系列最小256M	
FLASH需求	最小32M	
BOOTROM版本号	AR28: 9.13以上版本; AR46(RPU): 随主机版本自动升级, 此版本加载后将升级到5.18。 备注: 通过display version命令可以查看BOOTROM版本号。	
目标文件名称	名称	大小
	AR28-VRP340-R0109P02.BIN	11,227,353 字节
	AR46-VRP340-R0109P02.BIN	11,466,020 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-3109, Quidview NMF 3.10-3106, Quidview NCC 3.10-3106, Quidview VDM 3.10-3106, Quidview VSM 3.10-3106, Quidview BIMS 3.10-3108	
CAMS版本号	无	
备注	UNIX host ttyd (v10.01)	

#### 二、增减特性说明:

##### 1、新增命令说明

命令行一

命令

```
modem adapt no-waiting-connect
```

```
undo modem adapt
```

视图

user interface 视图

参数

无

描述

modem adapt no-waiting-connect命令用来设置异步口Modem收到CD\_UP之后 无需等待CONNECT可以直接从IDLE切换到ACTIVE, undo modem adapt命令用来设置异步口Modem收到CD\_UP之后必须等待CONNECT才可以从IDLE切换到ACTIVE。  
系统缺省为异步口Modem收到CD\_UP之后必须等待CONNECT才可以从IDLE切换到ACTIVE

举例

```
# 设置异步串口ui-tty1外接Modem为无需等待CONNECT, 直接从IDLE切换到ACTIVE。
```

2、删除特性: 无

3、修改特性: 无

#### 三、相比前一版本解决的问题说明

##### 1、缺陷一

缺陷产生的条件: 使用回滚功能

缺陷现象: 下发正确的文件时系统没有任何提示信息, 网管认为文件错误回滚成功

##### 2、缺陷二

缺陷产生的条件: 在路由器上插入16LS单板

缺陷现象: 在热插拔过程中插入单板时设备重启

### 3、缺陷三

缺陷产生的条件: 启用FRF9压缩

缺陷现象: 设备运行过程中异常重启

### 4、缺陷四

缺陷产生的条件: 配置轮询方式回拨应用

缺陷现象: 没有断开请求再回拨, 导致对端拨号网络一直处于连接状态

### 5、缺陷五

缺陷产生的条件: 设备启动NAT H323 ALG功能, 转发语音业务

缺陷现象: 处理不正确, 导致双方电话摘机后都听不到声音

### 6、缺陷六

缺陷产生的条件: 设备上配置侦测组, 并为侦测组绑定静态路由

缺陷现象: 在侦测组不可达的情况下, 侦测组绑定的静态路由却依然生效

### 7、缺陷七

缺陷产生的条件: 使用SSH方式登录设备

缺陷现象: 在server提示输入密码时, 按“ctrl+”退出, 一段时间内无法再次使用ssh和telnet方式登录设备

### 8、缺陷八

缺陷产生的条件: 进行Hwping操作

缺陷现象: 在Hwping操作时, 如果测试尚未完成, 读取得结果为0

### 9、缺陷九

缺陷产生的条件: 路由器做ATM桥, 配置QoS

缺陷现象: CBQ按照COS匹配时无法生效

### 10、缺陷十

缺陷产生的条件: 使用E1V1版本承载语音业务

缺陷现象: 反复呼叫释放, 导致路由器异常重启

### 11、缺陷十一

缺陷产生的条件: 使用AT3、AE3单板

缺陷现象: CBR、VBR业务信元抖动大导致对端设备丢包

### 12、缺陷十二

缺陷产生的条件: 路由器使用E1接口, 分时隙封装

缺陷现象: 删除一个时隙, 整个controller都会down掉。

### 13、缺陷十三

缺陷产生的条件: 路由器做FTP client, 使用ASCII方式 获取文本文件

缺陷现象: 会出现“Error Writing Local File: Remote is wrong”报错

### 14、缺陷十四

缺陷产生的条件: 使用IMA-8T1和IMA-4sh1单板创建IMA Group接口

缺陷现象: 执行service ubr 操作后, 系统同时自动执行了没有要求的transmit-priority操作

### 15、缺陷十五

缺陷产生的条件: 执行default med命令

缺陷现象: 不仅能够改变起始于本地的BGP路由的MED值, 而且能够改变MED为0的BGP路由的MED值。会造成选路错误

### 16、缺陷十六

缺陷产生的条件: 配置BGP路由协议

缺陷现象: 查看路由发布信息同时对端reset bgp, 路由器异常重启

### 17、缺陷十七

缺陷产生的条件: 配置vlink-peer为本机router-id

缺陷现象: 删除此vlink-peer时系统异常重启

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG, 请参看配套发布的《AR28系列、AR4

