

# 知 [2006-06-05]Quidway AR46 (RPU) 系列路由器VRP3.4-0109P04的版本发布

wangjun 2006-06-14 发表

## Quidway AR28、AR46 (RPU) 系列路由器VRP3.4-0109P04的版本发布

### 一、使用范围及配套说明:

Quidway AR28、AR46 (RPU) 系列路由器VRP3.4-0109P04的版本对外正式发布, 不受限使用, 主要用于解决网上问题。

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5.19。 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-R0109P04.BIN	11,229,775 字节
	AR46-VRP340-R0109P04.BIN	11,473,212 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview NMF 3.10-R3110 Quidview NCC 3.10-R3110 Quidview DM 3.10-R3110 Quidview VDM 3.10-R3110 Quidview VSM 3.10-R3110 Quidview BIMS 3.10-R3110	
CAMS版本号	无	
备注	UNIX host ttyd (v10.01)	

### 二、增减特性说明:

新增特性: 无  
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. 缺陷一**  
缺陷产生的条件: 使用路由器与modem对接进行拨号  
缺陷现象: 当modem dcd = up时拨号无法成功
- 2. 缺陷二**  
缺陷产生的条件: 网络中其他设备的IP地址与路由器地址冲突  
缺陷现象: 路由器上会有30s - 120s左右不转发数据
- 3. 缺陷三**  
缺陷产生的条件: 在FR接口使用QoS嵌套策略  
缺陷现象: 遇有分片报文时路由器重启
- 4. 缺陷四**  
缺陷产生的条件: 使用IPSEC与其他设备互通  
缺陷现象: 在某些生命周期不一致的条件下会导致丢包
- 5. 缺陷五**  
缺陷产生的条件: 路由器承载传真业务  
缺陷现象: 传真切换过程中会概率重启
- 6. 缺陷六**  
缺陷产生的条件: 路由器做DHCP Server  
缺陷现象: 按照特定的顺序更改配置: 先配置一个地址池, 该地址池设置静态绑定的ip地址和mac地址, 随后更改配置, 使上述的mac地址静态绑定到一个已经分配出去的ip地址。此时会出现 该mac地址的设备永远无法申请到ip的情况
- 7. 缺陷七**  
缺陷产生的条件: 使用G711进行通话, 且网络有丢包  
缺陷现象: 通话质量不好, 存在杂音
- 8. 缺陷八**  
缺陷产生的条件: 使用SIP通话  
缺陷现象: 对多个INVITE处理不正确导致状态机出错, 不能正常呼通

#### 9. 缺陷九

缺陷产生的条件: 使用netstream特性对流的Active/stream 和idle/stream进行统计

缺陷现象: 统计结果不正确

#### 10. 缺陷十

缺陷产生的条件: 使用netstream特性对发送NS日志时流的起始和结束时间

缺陷现象: 统计结果不正确

#### 11. 缺陷十一

缺陷产生的条件: 使用桥组, 且桥组中只有一个接口

缺陷现象: 对收到的未知单播报文没有进行流量统计

#### 12. 缺陷十二

缺陷产生的条件: 使用BRI接口在专线应用的条件下与欧洲标准的交换机对接

缺陷现象: 导致专线down

#### 13. 缺陷十三

缺陷产生的条件: 使用路由器AUX口拨号

缺陷现象: 当终端更改数据位、停止位、校验位随后恢复后, 不能正常拨号。

#### 14. 缺陷十四

缺陷产生的条件: 使用firewall功能

缺陷现象: 基于接口的ACL不能配置二层口下, 但目前的命令行支持配置

#### 15. 缺陷十五

缺陷产生的条件: 路由器使能桥

缺陷现象: 对非法的mac地址不加以过滤

#### 16. 缺陷十六

缺陷产生的条件: 路由器使能DVPN Server功能

缺陷现象: 客户端使用不支持的认证方式认证失败后, 用户依然存在, 无法下线

#### 17. 缺陷十七

缺陷产生的条件: 在路由器上执行display firewall ethernet-frame-filter interface all 命令

缺陷现象: 获取不到信息

#### 18. 缺陷十八

缺陷产生的条件: 在设备上配置PPP认证, TACACS计费

缺陷现象: 在计费开始后设置被测设备的时钟会影响计费结果

#### 19. 缺陷十九

缺陷产生的条件: 使用MFX模块承载业务

缺陷现象: 在接口配置VRRP后不能正常转发

#### 20. 缺陷二十

缺陷产生的条件: 在MPLS MP-EBGP组网环境里执行undo bgp操作

缺陷现象: 设备异常重启

#### 21. 缺陷二十一

缺陷产生的条件: 1) 采用sip传真,我方作为发送方,但是没有向传真机放纸(即需要发送的资料)

2) 此时双方通话使用的编码是g723r63

缺陷现象: 在出现上次操作之后继续使用传真,我方作为接收方,无法建立连接

#### 22. 缺陷二十二

缺陷产生的条件: 使用网管对接口流量信息进行统计

缺陷现象: 随着接口入方向报文数的增加, ifInUcastPkts 的统计值不断递减

#### 23. 缺陷二十三

缺陷产生的条件: 网管中启用了VRRP TRAP功能

缺陷现象: 存在多个VRRP组时会导致VRRP状态频繁切换

#### 24. 缺陷二十四

缺陷产生的条件: 配置VPNA和VPNB, 两个VPN存在等价路由。

缺陷现象: VPNA通过vpn-target引入VPNB的路由后, 再取消引入, VPNA内的报文选路错误

#### 25. 缺陷二十五

缺陷产生的条件: 配置VPNA和VPNB, 两个VPN存在等价路由。

缺陷现象: VPNA通过vpn-target引入VPNB的路由后, 再取消引入, VPNA内的报文在等价路由间轮流发送。

#### 26. 缺陷二十六

缺陷产生的条件: 在MPLS MP-EBGP组网环境中设备上有大量私网路由且路由不断震荡

缺陷现象: 设备telnet不上, console口登录不上

#### 27. 缺陷二十七

缺陷产生的条件: 在MPLS MP-EBGP组网环境中, 在大流量时频繁查询相关mpls的mib节点

缺陷现象：设备异常重启

#### 28. 缺陷二十八

缺陷产生的条件：设备私网接口短时间内收到大量路由

缺陷现象：设备异常重启

#### 29. 缺陷二十九

缺陷产生的条件：在MPLS组网环境中，使能网管MPLS TRAP功能

缺陷现象：大量LSP振荡时，设备异常重启

#### 30. 缺陷三十

缺陷产生的条件：使用display ipsec tunnel命令显示IPSEC的统计信息

缺陷现象：不能对单个TUNNEL进行统计显示

#### 31. 缺陷三十一

缺陷产生的条件：在bgp视图下创建bgp多实例，配置对等体组，再把对等体组shutdown

缺陷现象：进入vpn-instance视图会出现乱码

#### 32. 缺陷三十二

缺陷产生的条件：配置dialer route ip 0.0.0.0 mask 0命令

缺陷现象：不能匹配所有地址

#### 33. 缺陷三十三

缺陷产生的条件：配置radius nas-ip 127.0.0.1命令

缺陷现象：无法配置成功，本地不能作radius服务器

#### 34. 缺陷三十四

缺陷产生的条件：以太口或者ATM接口使能CBQ

缺陷现象：速率统计不正确

#### 35. 缺陷三十五

缺陷产生的条件：使用SIP鉴权认证特性。

缺陷现象：设备异常重启。

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、AR46(RPU)系列路由器 VRP3.40 0109P04版本说明书》