

**Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.4-0109P10的版本发布**

**一、使用范围及配套说明：**

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.4-0109P10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-R0109P10.BIN	11,239,983 字节
目标文件名称	名称	大小
	AR46-VRP340-R0109P10.BIN	11,479,996 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)	

产品系列	AR46 (ERPU) 系列	
型号	ERPU(512M)/ERPU(1024M)/ERPU(H)	
内存需求	512M/1024M	
FLASH需求	最小64M, 可以通过使用CF卡扩展	
BOOTROM版本号	随主机版本自动升级, 此版本加载后将升级到5.13。 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
	AR46-VRP340-R0109P04-ERPU.BIN	12,730,980 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	无	

**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: 配置接入服务号并配置快启

缺陷现象: 主叫听不到被叫送来的忙音数据, 而由本机播放回铃音

2. 缺陷二

缺陷产生的条件: 使用CBQ队列

缺陷现象: AF/EF队列时延较大

### 3. 缺陷三

缺陷产生的条件：使用IPSEC功能

缺陷现象：手工方式建立安全联盟后，执行reset操作，安全联盟无法重新建立

### 4. 缺陷四

缺陷产生的条件：设备使能NAT ALG H323功能

缺陷现象：VOIP通信过程中出现通信中断，有时设备重启。

### 5. 缺陷五

缺陷产生的条件：设备使能CCC方式的MPLS L2VPN

缺陷现象：当CE端的链路类型发生变化时，会出现CCC不能正常互通的情况，通过shut和undo shut接口可以恢复。

### 6. 缺陷六

缺陷产生的条件：使用E1/T1模块且拆分成大量的时隙

缺陷现象：大流量的情况下出现报文全部堆积在QoS队列中无法调度发送的情况

### 7. 缺陷七

缺陷产生的条件：使用disp counter interface ?命令查看对接口的计数功能时

缺陷现象：参数后面显示缺少接口

### 8. 缺陷八

缺陷产生的条件：当dhcp客户端的offer报文从非同一网段的接口入

缺陷现象：静态绑定地址状态出问题，并且被动态分配出去

### 9. 缺陷九

缺陷产生的条件：MPLS 组网条件下

缺陷现象：某个接口UP/DOWN，导致LSP出现反复UP/DOWN的情况

### 10. 缺陷十

缺陷产生的条件：启用hwping功能

缺陷现象：得到的结果精度为10ms

### 11. 缺陷十一

缺陷产生的条件：使用DPD 功能

缺陷现象：当IKE第一阶段超时且重协商不成功时，DPD功能失效

### 12. 缺陷十二

缺陷产生的条件：当接收到源IP为0.0.0.0的PIM声明或嫁接消息时

缺陷现象：PIM表项计数超大并导致设备异常重启

### 13. 缺陷十三

缺陷产生的条件：收到的携带接口索引为0的snmp报文

缺陷现象：网管没有判断正确与否直接返回了Generic error

### 14. 缺陷十四

缺陷产生的条件：使能BIMS功能

缺陷现象：配置cipher类型的密钥失败，提示参数错误

### 15. 缺陷十五

缺陷产生的条件：使用BIMS与CLOCK结合配置定时访问

缺陷现象：功能不能正确执行

### 16. 缺陷十六

缺陷产生的条件：在接口下执行undo portal命令

缺陷现象：在有用户上线和没有用户上线两种情况下，得到的提示信息不统一

### 17. 缺陷十七

缺陷产生的条件：执行display debugging NAT interface命令行

缺陷现象：命令无法执行

### 18. 缺陷十八

缺陷产生的条件：执行reset counter interface命令

缺陷现象：错误的将MIB中的计数信息也清除了

#### 19. 缺陷十九

缺陷产生的条件：执行dis telnet命令

缺陷现象：设备异常重启

#### 20. 缺陷二十

缺陷产生的条件：存在free-ip与portal server地址重复的情况下

缺陷现象：删除portal server后无法重新配置

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《AR46(ERPU)系列路由器 VRP3.40 0109P10版本说明书》