

**Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-0109P18版本发布**

**一、使用范围及配套说明：**

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-0109P18版本对外正式发布，主要解决网上问题，不受限使用。

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: 9.13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5.22，ERPU主控板BOOTROM将升级到5.15。 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看)		
目标文件名称	设备	文件名称	文件大小
	AR28系列	AR28-VRP340-R0109P18.BIN	11,243,911 字节
	AR46 RPU系列	AR46-VRP340-R0109P18.BIN	11,489,292 字节
	AR46 ERPU系列	AR46-VRP340-R0109P18-ERPU.BIN	12,739,692 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview DM-V3.10 R3112 Quidview NMF-V3.10 R3112 Quidview NCC-V3.10 R3112 Quidview VDM-V3.10 R3112 Quidview VSM-V3.10 R3112 Quidview BIMS-V3.10 R3112		
CAMS版本号	无		
备注	TTYD 配套版本4.20		

**二、增减特性说明：**

项目	描述
硬件特性更新	无
软件特性更新	无

**三、相比前一版本解决的问题说明：**

1. ORTD13818

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器承载语音业务

问题现象：H323不能正确透传Q931原因值。

2. ORTD15598

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器应用reverse telnet监控设备，并且向被监控设备发送大量数据流。

问题现象：路由器上telnet用户无法执行任何操作。

3. ORTD15862

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器上应用ipsec，使用display ipsec tunnel brief。

问题现象：显示信息中local地址有误。

4. ORTD16260

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器上SNMPV3 group配置认证和加密，用quidview管理路由器。

问题现象：路由器重启后，quidview无法管理路由器。

5. ORTD16304

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：在ERPU固定的GE口应用QoS

问题现象：AF队列无法保证TCP流量的带宽。

6. ORTD16315

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器承载L2TP的LAC, 并且LAC与LNS连接的接口地址不恒定, 有变化。

问题现象: L2TP接入失败。

7. ORTD16439

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器上插入2FCM单板。

问题现象: 无法正确识别2FCM单板。

8. ORTD16462

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 与DMS互通, 并且使用DMS创建多实例hwping jitter测试。

问题现象: DMS创建多实例hwping jitter测试失败。

9. ORTD16464

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器应用SSH, 并使用Secure CRT进行登陆。

问题现象: Secure CRT不能进行正常SSH登陆。

10. ORTD16471

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器同时应用aspf、gre和dvpn功能。

问题现象: 长时间转发数据, 路由器异常重启。

11. ORTD16653

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 对于路由器上循环命令, 例如TIMERANGE、ACL等, 在路由器进行特定的配置, 例如按顺序配置三条TIMERANGE命令, 并且后两条配置长度大于第一条, 保存配置后重启路由器。

问题现象: 路由器不断重启。

12. ORTD16666

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: VRRP主、备链路切换中, 当备份链路处于initial状态时, 执行shut和undo shut与备份接口对接的交换机接口。

问题现象: 备份链路上配置的非默认的抢占时延失效, 变成默认的3秒钟。

13. ORTD16715

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 在LDP会话对等体的两台路由器上设置环路检测, 并且其中一台路由器配置跳数限制为1, 打入大量路由。

问题现象: 配置跳数限制为1的路由器异常重启。

14. ORTD16727

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P10

问题产生的条件: 路由器配置hwping测试实例, 且版本从RT0009L043升级0109P10。

问题现象: hwping 测试实例中的frequency 配置丢失。

15. ORTD16743

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器应用ASPF, 并且使用语音设备与NETMEETING实现内外网通信。

问题现象: 通信接通一段时间后挂机, 路由器异常重启。

16. ORTD16748

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器为hwping server端。

问题现象: debug hwping all命令无效, 不打印调试信息。

17. ORTD16791

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器上插入6至7块8SAE, 并同时承载流量转发。

问题现象: 长时间流量转发, 路由器异常重启。

18. ORTD16868

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由使用start l2tp配置已经加入其他L2TP组的domain域

问题现象: 英文提示信息有误。

19. ORTD16965

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 路由器同时应用aspf、nat和ipsec。

问题现象: 持续转发一段时间, 路由器异常重启。

20. ORTD17202

首次发现版本: AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件: 使用2BSV承载语音业务, 并且反复拨打电话, 部分呼叫信息表无法

释放。

问题现象：无法建立新呼叫。

21. ORTD17203

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：OSPF学习等价的stub路由。

问题现象：路由的下一跳学习错误。

22. ORTD17246

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器应用IPSEC，并且让IPSEC SA不断协商。

问题现象：一段时间后，路由器无法正常响应。

23. ORTD17298

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器承载XOT业务，并且两端承载X.25路由器上一个接口连接多个X.25终端。

问题现象：X.25链路频繁发生up和down。

24. ORTD17339

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器应用XOT，当XOT对应的某个TCP长时间无法建立。

问题现象：一段时间后，正常的XOT的TCP连接也无法建立，导致X.25不通。

25. ORTD17357

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器应用XOT，配置x25 xot pvc远端端口不一样而pvc号一样的xot连接

问题现象：无法配置。

26. ORTD17633

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：路由器应用X.25，并且使用PAD方式转发数据。

问题现象：路由器异常重启。

27. HWD03622

首次发现版本：AR28\_AR46-VRP340-R0109P17

问题产生的条件：8SAE、4SAE和2SAE新款单板。

问题现象：路由器无法识别新单板。

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《Quidway AR28\_AR46-VRP340-R0109P18 版本说明书》。