

**Quidway AR28/46系列路由器VRP3.40-0009版本发布**

**一、使用范围及配套说明:**

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-0009版本对外正式发布, 不受限使用。

机型	主机软件	Bootrom烧片版本	Bootrom升级版本
Quidway AR 28-09 / AR 28-10 / AR 28-11 / AR 28-30 / AR 28-31 / AR 28-40 / AR 28-80	AR28-VRP340-R 0009-909-128-a.BIN	RTFMABDA 02909.BIN	AR28XX-BOOTROM-U PGRADE-909.BIN
Quidway AR 46-20 / AR 46-40 / AR 46-80	AR46-VRP340-R 0009-505-256-a.BIN	RTMRPUA02V304 .BIN	RTMRPUA03V304 .BIN
Quidview 配套版本: Quidview (DM)V300R001B02D022			

**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:**

问题跟踪号	描述
D10672	<b>HWPing jitter</b> 测试结果不准确, 在网络状况比较好的情况下 <b>hwping jitter</b> 的 <b>delay</b> 值会非常大. 现象:背对背的串口连接, 通过ping看到hwping server和client之间的网络状况比较好, 没有大的延时抖动。然后多次用Hwping jitter进行测试, 发现有的时候, hwping jitter的时延值会非常大, 和实际的网络状况不符。 状态:已经解决 原因分析:原先Hwping Jitter统计选用的系统定时器精度不够,造成统计结果偏差加大。
D10673	<b>walk mib</b> 节点, 然后路由器上的 <b>snmp</b> 任务会挂起, 导致无法再进行 <b>snmp</b> 操作。 现象: 配置上CBQ。然后用mib browser进行walk操作, 发现walk到一半的时候就停止了,通过网管从新连接路由器,则无法连接上。 状态:已经解决 原因分析:CBQ MIB处理不当,导致任务挂起。
D10679	<b>ATM E3/T3</b> 性能比较差, 需要优化。 现象: 不论是28还是AR46, ATM E3/T3的性能都比较差, 大包只能到13M左右, 小包11M左右, 远低于ATM E3/T3接口速率。 状态:已经解决 原因分析: 重新调整了芯片参数,当前速率,64 bytes小包已经达到26Mbps, 大包速率达到28Mbps,接近线速。
D10903	反复快速 <b>telnet</b> 登录退出, 导致不可通过 <b>telnet</b> 登陆路由器。 现象: 多个用户竞争使用Telnet资源,经过一段时间后,会出现个别VTY再也登录不上去的问题。 状态:已经解决 原因分析:当快速登录和退出时,某种情况下会出现VTY没有正常释放的问题。
D10355	<b>NAT</b> : 穿越 <b>NAT</b> 向 <b>LINUX PING</b> 包, 若报文分片, 则 <b>PING</b> 包失败 现象: 从PC向LINUX PING大包, 在路由器上进行NAT转换, PING 包失败。 状态:已经解决 原因分析: NAT没有对分片乱序的报文作处理导致。

D10538	<p>在IPSEC制定数据流未触发IPsec连接建立前, 未指定的数据流无法通过端口发送. 现象: 当在两台路由器相连端口使能IPsec后, 没有在IPSEC策略中定义的数据流必须在定义流触发IPSEC连接后才能通过.</p> <p>状态:已经解决</p> <p>原因分析: 是由于手工方式下ipsec与acl之间的配合存在问题导致.</p>
D11929	<p><b>2E1捆绑的MFR链路, AR28的MFR的性能很差.</b></p> <p>现象: 测试MFR的性能,4M物理带宽条件下,MFR性能只能达到2.2M.</p> <p>状态:已经解决</p> <p>原因分析:分片报文发送调度有误,修改后,可以达到3.7M.</p>
D10936	<p>网管对语音指标有影响.</p> <p>现象: 网管进行大量get操作时, MOS值会下降到1, 该等级表示即使努力去听, 也很难听懂.</p> <p>状态:已经解决</p> <p>原因分析:网管再对个别表进行读取操作时,长时间占用CPU,导致其他任务收到影响.</p>
D12107	<p><b>ISDN PRI MP打流量, 链路反复UP/DOWN, 长时间后路由器重启</b></p> <p>现象: ISDN PRI MP打流量, 链路反复UP/DOWN, 长时间后路由器重启</p> <p>状态:已经解决</p> <p>原因分析:ISDN 底层驱动代码有错误,会导致读写异常.</p>
D11363	<p><b>CPU占用率计算方法优化</b></p> <p>现象: CPU占用率与实际情况相比偏高</p> <p>状态:已经解决</p> <p>原因分析:系统原有个别任务,及时在没有实际处理时,也占用CPU资源,导致统计值偏高</p>
D12366	<p>组播不支持地址借用</p> <p>现象: 当在配置了IP Unnumber的接口上,启用组播,组播数据无法正常转发</p> <p>状态:已经解决</p> <p>原因分析:原先组播协议没有针对IP Unnumber的接口进行处理.</p>
D10554	<p><b>ISDN: 在物理口上配置dialer number之后, ping一个包, 无法配置dialer isdn-leased 128k</b></p> <p>现象: 在物理口上配置dialer number之后, ping一个包, 无法配置dialer isdn-leased 128k</p> <p>状态:已经解决</p> <p>原因分析:进行专线处理时,没有考虑到线路本身已经被呼叫占用的情况.</p>

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《VRP3.4 RT-0009版本说明书》。