

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.4-0108  
版本发布

一、使用范围及配套说明:

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.4-0108版本对外发布, 用以解决网上问题。

产品系列	AR28/46 series
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系列最新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。
目标文件名称	AR28-VRP340-R0108-913-128-a.BIN AR46-VRP340-R0108-514-256-a.BIN
QUIDVIEW版本号	Quidview 3.10 DM-3107
CAMS版本号	无
备注	UNIX host ttyd (v10.01)

二、增减特性说明:

新增命令说明

I. 命令行一

命令

**terminal type**

**undo terminal type**

视图

user interface 视图

参数

ansi: 配置该用户视图下的终端类型为ANSI类型

vt100: 配置该用户视图下的终端类型为VT100

默认值为ansi类型

描述

可以根据用户使用的终端类型进行适配设置。目前支持ANSI类型和VT100类型的终端。

举例

```
[Quidway-ui-console0]terminal type vt100
```

配置console口接入的终端类型为VT100。

说明

只支持固定终端宽度为80, 终端类型相符的条件下要保证终端宽度设置为80

II. 命令行二

命令

**ppp lcp local-accmap accmap-value**

**undo ppp lcp local-accmap**

视图

接口视图

参数

accmap-value: 16进制配置, 是本端为异步链路开始LCP协商时, 发送给对端的LCP Configure Request报文里面的Async-Control-Character-Map选项的值。

描述

设置本端要求对端的ACCMAP的值, 对端依据这个值来把发给本端的LCP之上的报文进行转义, 详细功能请参见RFC1662; 注意这是本端对对端提出的要求。

举例

```
[Quidway-Serial1/0/0]ppp lcp local-accmap 000a0000
```

```
[Quidway-Serial1/0/0]ppp lcp local-accmap 00000000
```

三、相比前一版本解决的问题说明:

#### 1、问题一

问题产生的条件: 使能网管任务, 读取2FE板卡上的MAC地址。

问题现象: 路由器通过T1接口语音, 插上2FE单板 (该2FE上无流量) 会影响语音质量

#### 2、问题二

问题产生的条件: 协调过程中协商报文丢失, 导致两侧SA状态不一致

问题现象: IPSEC SA老化重协商导致无法互通

#### 3、问题三

问题产生的条件: 路由器启用NAT H323 ALG, 收到特殊的323报文时处理不当。

问题现象: NAT ALG处理H323特殊报文时路由器异常重启

#### 4、问题四

问题产生的条件: 使用SSH2.0, 用客户端Putty0.57可以认证通过, Putty0.58不能认证通过。

问题现象: 使用SSH2.0, 只能使用Putty0.57版本

#### 5、问题五

问题产生的条件: 使用网管软件进行多变量绑定

问题现象: 网管软件进行多变量绑定时, 绑定节点取值错误

#### 6、问题六

问题产生的条件: 路由器配置VRRP,从相连的PC上telnet不与其相连的接口的虚地址

问题现象: VRRP: 跨接口TELNET虚地址可以TELENT上去

#### 7、问题七

问题产生的条件: 路由器收到分片报文时处理不当。

问题现象: 分片报文导致路由器转发性能下降

#### 8、问题八

问题产生的条件: 报文走硬件加密卡的快转流程。

问题现象: 加密卡开快转TCP应用访问异常

#### 9、问题九

问题产生的条件: 路由器使能ISIS, 配置桥后ES邻居不能正常建立

问题现象: 路由器在配置桥后, 不能正常建立ES邻居关系

#### 10、问题十

问题产生的条件: 在路由器上配置桥模板再删除, 路由器不能正常转发ping包

问题现象: 配置桥模板并使能isis for osi, 路由器不能正常转发ping包

#### 11、问题十一

问题产生的条件: 当有不止一条物理链路加入ima组并且up时,ima组的service配置还是只有一个的带宽

问题现象: IMA链路在pvc下配置服务时所用带宽设置不合理

#### 12、问题十二

问题产生的条件: 配置ipsec card-proposal长度超过12

问题现象: ipsec card-proposal长度达到12以后无法配置esp的加密算法

#### 13、问题十三

问题产生的条件: 使用g729编码的voip打电话

问题现象: voip使用g729编码打通电话后双向静音, 听不见说话

#### 14、问题十四

问题产生的条件: 使用Pos接入, 从前置机下载大量业务信息

问题现象: Pos接入时用户从前置机大量下载业务信息的时候交易主动断开的情况

#### 15、问题十五

问题产生的条件: 使用pc telnet到路由器上, 用户权限在登陆时不一致

问题现象: 在用户连接时路由器上display users显示用户权限是3, 输入用户名再display users显示用户权限是0, 输入密码登陆后再display users显示用户权限是3

#### 16、问题十六

问题产生的条件: 使用BGP, AS号配置为6位数, 执行dis bgp routing-table peer x.x.x.x advertised, 等待10分钟左右, 会导致路由器异常重启

问题现象: bgp中, 配置策略路由, 执行一条命令, 会导致路由器异常重启

#### 17、问题十七

问题产生的条件: VTY用户输入display ?

问题现象: VTY用户输入? 有可能导致telnet无响应

#### 18、问题十八

问题产生的条件: 在BRI接口上不可配置拨号间隔定时器

问题现象: 拨号间隔定时器长度在PRI接口上可配, 但在BRI上不可配

#### 19问题十九

问题产生的条件: 配置被叫侧实体为match-template .T

问题现象: 配置了被叫侧实体为match-template .T 后, 会出现终结符#不起作用

#### 20、问题二十

问题产生的条件: 配置语音呼叫时需要同时配置号码类型和号码计划

问题现象: 号码类型和号码计划需要两个同时配置, 才能正常, 如果只配置其中一个, 另外一个则是无效值

#### 21、问题二十一

问题产生的条件: 配置H323描述串超长

问题现象: 配置超长H323描述串, 设备例外重启

#### 22、问题二十二

问题产生的条件: 在终端上输入较长的命令行超过终端显示一行以上

问题现象: 命令行过长时回退不到正确的位置

#### 23、问题二十三

问题产生的条件: 收到特定报文攻击

问题现象: 用特定报文攻击路由器, 在debugging nat alg的情况下会导致路由器重启

#### 24、问题二十四

问题产生的条件: SSH1.5和putty互通时, server端设置验证方式为password-publickey

问题现象: SSH1.5和putty互通时, server端设置验证方式为password-publickey, 认证不通过

#### 25、问题二十五

问题产生的条件: SSH服务器采用“ssh user authentication-type password-publickey”认证, 客户端使用putty 0.58登陆

问题现象: SSH服务器采用“ssh user authentication-type password-publickey”认证, putty 0.58客户端登陆时设备异常重启

#### 26、问题二十六

问题产生的条件: 路由器插T1VI单板有语音流量

问题现象: 路由器插T1VI单板有语音流量条件下设备异常重启

#### 27、问题二十七

问题产生的条件: 在有reverse-telnet登陆的情况下拔下ASE单板再插上之后, 再执行reverse-telnet

问题现象: 在有reverse-telnet登陆的情况下拔下ASE单板再插上之后, 再执行reverse-telnet操作导致堆栈重启

#### 28、问题二十八

问题产生的条件: 使用网管软件发送错误的snmp v3报文, 在发送过程中打开debug snmp header

问题现象: 发送错误的snmp v3 报文, 当打开debug 信息时导致设备重启

#### 29、问题二十九

问题产生的条件: 进行基本的ipsec配置, 配置ipsec sa生命周期基于流量方式, 为256K字节, 向对端发起ping大包, 触发ipsec sa过期重协商,

问题现象：ping包过程中在sa重协商时出现丢包现象

### 30、问题三十

问题产生的条件：在dialer口上配置IPSEC

问题现象：dialer口down的时候，ipsec处理错误

### 31、问题三十一

问题产生的条件：路由器和特定设备互通

问题现象：路由器和特定设备互通时出现PPPACMP缺省值导致协商不过

### 32、问题三十二

问题产生条件：使能MPLS L2VPN,且有mpls L2VC流量

问题现象：当有mpls L2VC流量时，PE之间loopback接口，ping功能有误

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 0108版本说明书》