

Quidway AR18系列路由器VRP3.40-R0111的版本发布

一、使用范围及配套说明:

Quidway AR18系列路由器VRP3.40-R0111的版本对外正式发布, 不受限使用。

产品系列	AR18 系列路由器
型号	AR18-20/AR18-20S/AR18-30/AR18-31/AR18-32 AR18-33/AR18-34/ AR18-35/AR18-33E/AR18-34E
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	7.68 (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看, 见注②)
目标文件名称	AR18-VRP340-R0111.BIN (6626350字节)
QUIDVIEW版本号	推荐: Quidview DM 3.10-3107
CAMS版本号	无
备注	无

二、增减特性说明:

新增特性:

- I. 策略路由支持设置报文DSCP
策略路由仅支持对匹配的报文设置IP优先级 (TOS字段的前3bit), 新的RFC中对TOS字段进行了重新定义, 将前6bit定义为DSCP, 策略路由需要支持对匹配的报文设置其DSCP值。
- II. 3个TACACS增强小特性
完善TACACS特性软件功能, 使TACACS+、Radius中配置的服务器共享密钥最长从16字节扩展到96字节, 共享密钥支持加密显示。以及可以为每一个服务器单独指定共享密钥。
- III. Hwtacacs banner信息下发
Banner信息是指在用户登录时, 输入用户名和密码信息前, 设备给登录客户端显示的一些说明性信息。Hwtacacs协议可以支持该特性, 通过server认证回应报文的server message属性下发banner信息。支持的接入方式有: telnet和terminal。
- IV. ATM子接口范围扩展到 65535
- V. AutoDetect特性支持 (请参考用户手册)
- VI. IP Accounting特性支持 (请参考用户手册)
- VII. 新支持 2个CBQ MIB表单
hwCBQoSAtmPvcCarRunInfoTable、hwCBQoSFrPvcCarRunInfoTable

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
问题现象: [RFC1213-MIB]节点ifOperStatus对部分接口读取有问题
- 2.缺陷二
问题现象: 当两个4线G.SH接口采用2线电缆直连, 路由器Reboot后, ATM口长时间(30m)不能UP。
- 3.缺陷三
问题现象: 在PVC上下发qos中包含多个类,在hwCBQoSAtmPvcClassMatchRunInfoTable和hwCBQoSAtmPvcQueueRunInfoTable表中只能看到一部分instance的值。
- 4.缺陷四
问题现象: G.SHDSL接口的snr margin值一直显示为0。
- 5.缺陷五
问题现象: authentication-mode scheme domain和authentication-mode scheme command-authorization 命令互斥。
- 6.缺陷六
问题现象: 配置100个AGENT, 打背景流进行测试时, 导致统计信息中最小值比平均值大。

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《AR18系列路由器 V RP3.40-R0111版本说明书》