

知 [2008-08-20] Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P26版本发布

冷志宇 2008-08-21 发表

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P26 版本发布

一、使用范围及配套说明:

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-R0201P26版本对外正式发布, 此版本新增对一些板卡的支持, 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: 9.19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5.25, ERPU主控板BootRom将升级到5.18。 注: 只有涉及BootRom配套关系或执行涉及BootRom配套的操作时才需要升级BootRom版本(具体问题可参考7.1 AR28 BOOTROM了解BootRom版本变更说明), 其他情况不建议升级BootRom版本, 严禁对BootRom版本进行比出厂版本低的版本降级。		
目标文件名称	设备	文件名称	文件大小
	AR28系列	AR28-VRP340-R0201P26.BIN	12,035,294 字节
	AR46 RPU系列	AR46-VRP340-R0201P26.BIN	12,336,612 字节
	AR46 ERPU系列	AR46-VRP340-R0201P26-ERPU.BIN	13,627,188 字节
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124 + P02		
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401 + L04 iMC ICC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 + P01 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04		
iNode版本号	iMC iNode 2.40-C0342		
备注	TTYD 配套版本4.27		

二、增减特性说明:

项目	描述
硬件特性更新	新增模块: RT-FIC-1FE-V2-H3 1端口10M/100M以太网电FIC接口模块(RJ45); RT-FIC-2FE-V2-H3 2端口10M/100M以太网电FIC接口模块(RJ45); RT-MIM-1FE-V2-H3 1端口10M/100M以太网电MIM接口模块(RJ45); RT-MIM-2FE-V2-H3 2端口10M/100M以太网电MIM接口模块(RJ45); RT-FIC-1ATM-OC3-H3 1端口ATM/155M FIC光接口模块(SFP); RT-MIM-1ATM-OC3-H3 1端口ATM/155M MIM光接口模块(SFP); RT-FIC-1CE3-V3-H3 1端口E3/CE3/FE3 FIC接口模块; RT-MIM-1CT3-V2-H3 1端口T3/CT3/FT3 MIM接口模块; RT-FIC-1CT3-V3-H3 1端口T3/CT3/FT3 FIC接口模块; RT-MIM-1CE3-V2-H3 1端口E3/CE3/FE3 MIM接口模块;
软件特性更新	无

三、相比前一版本解决的问题说明:

1、RTOD04351

首次发现版本: AR28_AR46-VRP340-R0201P23

问题产生条件: 路由器的以太网接口发送带VLAN TAG并且报文长度小于64字节的报文。

问题现象: 路由器对小报文填充的时候只会填充到62字节, 导致报文在转发的时候被某些设备丢弃。

2、RTOD04345

首次发现版本：AR28_AR46-VRP340-R0201P23

问题产生条件：路由器交替收到大量同一个IP地址但是入接口不同的ARP回应报文。

问题现象：路由器会建立大量重复ARP表项，导致ARP表项占满。

3、RTOD04339

首次发现版本：AR28_AR46-VRP340-R0201P23

问题产生条件：在路由器上启动DAR服务，同时转发多个FTP流量，以及其他的业务流量。

问题现象：一段时间后，路由器会异常重启。

4、RTOD04321

首次发现版本：AR28_AR46-VRP340-R0201P23

问题产生条件：MSR设备的SAE接口作为DCE端，与ATM机通过SDLC链路互连，SDLC链路上有丢包。

问题现象：ATM机的业务发生中断。

5、RTOD04274

首次发现版本：AR28_AR46-VRP340-R0201P20

问题产生条件：路由器启动反向telnet功能，从telnet客户端接收到f字符。

问题现象：路由器没有转义f字符，导致透传报文有误。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套的《Quidway AR28_AR46-VRP340-R0201P26 版本说明书》。