

Quidway AR28、AR46系列路由器VRP3.40-0012版本发布

一、使用范围及配套说明:

AR28、AR46路由器VRP3.40-0012作为正式版本发布

| 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-RT0012-912-128-a.BIN | RTFMABDA02912.BIN | AR28XX-BOOTROM-UPGRADE-912.BIN |
| Quidway AR 46-20 / AR 46-40 / AR 46-80 | AR46-VRP340-RT0012-512-256-a.BIN | RTMRPUA02V304.BIN | RTMRPUA03V304.BIN |
| Unix host | ttyd(v10.01) | | |
| Quidview 配套版本: Quidview(DM)V300R001B03D003 | | | |

二、增减特性说明:

新增特性:

1. Reset DLSw tcp

系统视图下增加了一条命令,可以重置DLSw的TCP连接。

reset dsw tcp [ip-address]

2. dialer timer warmup

此命令在系统视图下配置,用来设置拨号备份功能在系统重新启动后多久可以生效。在配有拨号备份的系统上启动时,如果主链路协商过程较慢,系统会在此时触发拨号链路,在主链路UP后,再切回主链路。设置warmup定时器后,系统会在warmup定时器超时时再进行判断是否需要启动备份。

dialer timer warmup seconds

undo dialer timer warmup

seconds: 定时器时长, 缺省30s。

3. mpls label advertise

此命令在MPLS视图下,用来指定MPLS倒数第二跳的标签分配方式。

mpls label advertise { implicit-null | explicit-null | non-null }

undo mpls label advertise { implicit-null | explicit-null | non-null }

explicit-null: 在出口处指定向倒数第二跳分配显式空标签

implicit-null: 在出口处指定向倒数第二跳分配隐式空标签。

non-nul: 在出口处指定向倒数第二跳分配普通标签。

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、问题—VRRP:在配置17个备份组的时候,VRRP冗余备份功能有现象:

配置了17个VRRP备份组,在切换过程中会出现ping不通的情况。

原因分析:由于Ethernet芯片的限制,Ethernet接口只能支持14个虚Mac地址,(根据芯片不同,此限制有所区别),当配置17个VRRP组时,虚MAC地址无法满足需要,导致失败。

规避方法:当应用15个以上VRRP组时,需打开以太网的混杂模式。

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-0012版本说明书》

