

Quidway S3528_S3552系列交换机R0025版本发布

一、使用范围及配套说明:

Quidway S3528_S3552系列交换机R0025版本正式发布, 使用范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下配套关系:

产品系列	S3500 series
型号	S3552G/P, S3528G/P, S3552F
内存需求	MIN 64M
FLASH需求	MIN 16M
BOOTROM版本号	Bootrom200
目标文件名称	S3528_S3552-VRP310-R0025.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-3109
CAMS版本号	CAMS 1.20-0360
WEB版本号	wnm2.2.2-0005
备注	

二、增减特性说明:

新增特性:

1. 可以通过配置命令行选择ARP报文转发方式。
2. 可以通过命令行配置交换机每秒钟接收的ARP报文数目。

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

缺陷产生的条件: 在网络中产生风暴, CPU有较多的报文收发, CPU使用率较高。

缺陷现象: 交换机任务异常, 业务受到影响。

2. 缺陷二

缺陷产生的条件: 交换机时间设置正确, 在一月份重启设备。

缺陷现象: 重启后时间变为2003.01.01。

3. 缺陷三

缺陷产生的条件: 多个远程用户频繁、交替登录交换机。

缺陷现象: 远程登录资源被耗尽, 无法再远程管理交换机。

4. 缺陷四

缺陷产生的条件: 配置流统计, 在有流量的情况下, 反复清流统计的值。

缺陷现象: 有可能导致端口不收包等转发异常。

5. 缺陷五

缺陷产生的条件: 和bootrom200之前的bootrom配合使用, 反复进行指定app的操作boot boot-loader。

缺陷现象: 导致系统异常。

6. 缺陷六

缺陷产生的条件: 配置三层虚接口, 然后再向VLAN中添加新的端口, 或者从VLAN中删除端口。

缺陷现象: 由该虚接口三层转发的报文的源MAC不再是虚接口MAC, 而是交换机桥MAC。

7. 缺陷七

缺陷产生的条件: 交换机的Vlan上使能端口隔离, 该Vlan内的端口收到的非IP报文的mac前3个字节与交换机桥mac前3个字节相同。

缺陷现象: 报文上CPU, 容易造成CPU占用率偏高。

8. 缺陷八

缺陷产生的条件: 在端口上配置traffic-limit并且配置conform remark-policed-service参数, 再删除该配置。

缺陷现象: 查看端口配置, 该限速配置已经被删除, 但实际上还能够起作用。

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《Quidway S3528_S3552-VRP310-R0025 版本说明书》。

如有问题, 请联系华为三康技术有限公司服务热线: 4008100504, 8008100504。

