

Quidway S3900-SI系列交换机R0017版本发布

一、使用范围及配套说明:

Quidway S3900-SI系列交换机R0017版本作为正式版本发布。版本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	Quidway S3900
型号	S3928P-SI S3952P-SI S3928TP-SI S3924-SI
内存需求	MIN 64M
FLASH需求	MIN 8M
BOOTROM版本号	Version 223
目标文件名称	S3900SI-VRP310-r0017-223.bin
QUIDVIEW版本号	Device Manager, Version 3.10, Release 3106
WEB 版本号	Version 3.1.3-0043
CAMS版本号	CAMS 1.20-0360
备注	

二、增减特性说明:

新增特性:

1. QINQ特性;
2. BPDU Tunnel

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: 对端口的输入、输出报文个数或者总字节数用MIB browser或者quid view进行统计显示。在统计曲线上涨期间, 通过命令行进行reset counter interface, 会发现统计曲线在满32位溢出之后, 不能先归零再上涨, 而是从一个中间值继续统计。

缺陷现象: 计数器翻转不能归零开始, 而是从一个中间值继续统计。

2.缺陷二

缺陷产生的条件: 旧版本中, 即使通过命令行把时区设置成"GMT+8:00:00", 但通过MIB Browser进行读取时, 显示的结果仍然是"GMT+0:00", 没有把时区的设置体现出来。

缺陷现象: 通过MIB browser不能获取到+8:00:00的时区说明。新版本修改成只有"+时间差", 不支持GMT、BJ等字母(已同前方确认)。

3.缺陷三

缺陷产生的条件: 3台设备堆叠,有2台POE设备,在端口同时使能1x和voice vlan, 进行1X认证和语音通信。

缺陷现象: 很小概率出现1x认证失败后,设备重启。

4.缺陷四

缺陷产生的条件: ARP&链路聚合: 堆叠情况下, 对聚合组的成员端口进行shutdown操作或者拔掉连接的网线, 把相应的物理端口down掉, 如果最后一个down掉的不是这个聚合组的逻辑主端口, 即逻辑主端口先被down掉, 逻辑从端口后被down掉, 那么该聚合链路上学习到的arp未被删除。

缺陷现象: 聚合链路上学习到的arp未被删除。

5.缺陷五

缺陷产生的条件: 启动MSTP协议的情况下, 先将端口配置为trunk类型, 并设置trunk all, 再进行"undo permit vlan all", 最后将端口配置回为access类型, 会导致所有MSTP实例中都不存在此端口, 即此端口的MSTP状态会不正确, 不会影响其它功能。

缺陷现象: 特定操作后, MSTP实例中都不存在此端口, 引起MSTP状态不正确。

6.缺陷六

缺陷产生的条件: 设备启动OSPF动态路由或其它路由特性的情况下, 设备自身会记录很多对用户无用的日志。

缺陷现象: 设备启动OSPF动态路由或其它路由特性的情况下, 设备自身会记录很多对用户无用的日志, 例如:

```
%Oct 19 22:54:35:329 2005 MGF05-SHB06 RM/5/RTLOG:- 1 -  
rtbit_set_vrf:0.0.0.0/0(n_bitsset=1) public vpn-instance(5) -> null  
%Oct 19 22:54:35:331 2005 MGF05-SHB06 RM/5/RTLOG:- 1 -  
rtbit_reset_vrf:0.0.0.0/0(n_bitsset=2) public vpn-instance(5) -> null
```

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 S3900-SI-VRP310-R0017-223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。