

Quidway S3050C&E050系列交换机R0033P01版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3050C&E050系列交换机R0033P01版本正式发布, 发布范围为国内和海外。版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	S3000系列
型号	S3050C、E050
内存需求	64M
FLASH需求	8M
BOOTROM版本号	Bootrom150 (优先使用该版本)
目标文件名称	S3050C-VRP310-R0033P01.bin (3,762,735 字节) E050-VRP310-R0033P01.bin (3,762,735 字节)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3112+P01 (优先使用该版本) Quidview NMF 3.10-R3112+P01 (优先使用该版本) Quidview NCC 3.10-R3112+P01 (优先使用该版本)
CAMS版本号	CAMS 2.10-R0119 (优先使用该版本)
WEB版本号	wnm2.2.2-0008
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

无

2 删除特性:

无

3 修改特性:

无

三 相比前一版本解决的问题说明:

1. LSOD07329

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 大量802.1x用户通过RADIUS服务器做认证, 反复上下线。

问题现象: 概率出现设备异常重启。

2. OPTED07258

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件:

- 1) 建立集群, 在集群视图下设置SNMP读写团体名, 解散集群后再建立集群。
- 2) 建立集群后再建立堆叠, 在集群视图下设置SNMP读写团体名, 然后解散堆叠。

问题现象:

- 1) 条件1导致 SNMP 读写团体名没有被恢复为默认配置。
- 2) 条件2导致建立集群后自动配置的 SNMP 团体名被删除。

3. OPTED07539

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 设备使能DHCP option82功能。

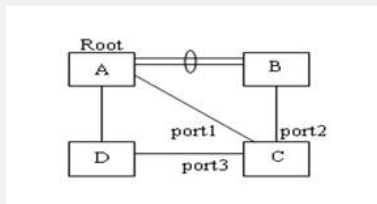
问题现象: DHCP CLIENT能够正确获取IP地址, 但是设备向DHCP CLIENT转发了多份ACK报文。

4. OPTED06910

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件:

组网:



上图四台设备开启STP功能, 反复修改设备C上端口port1的cost值, 在端口port2上执行shutdown命令。

问题现象: 设备C上端口port3的STP状态不能快速迁移。

5. OPTED07496

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 设备上没有配置文件时, 交换机会默认创建VLAN interface 1并shut down。

问题现象: 设备连接到网络中时, 如果这个网络的集群管理VLAN是VLAN 1, 则集群不能即插即用。需要人为的到该设备上删除VLAN interface 1的配置才行。

6. LSOD00356

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 交换机全局使能STP, 某端口上去使能STP。

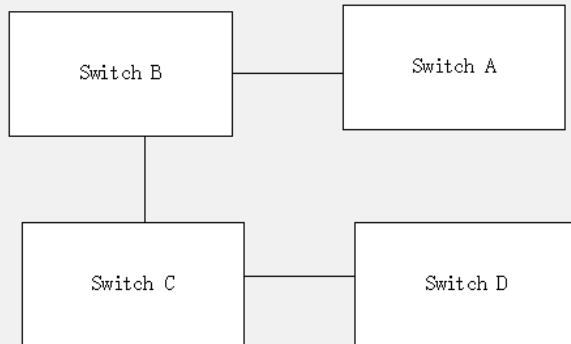
问题现象: 在去使能STP的端口上进行"shutdown/undo shutdown"操作, 仍然有端口discarding或者forwarding的日志信息。

7. LSOD00089

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件:

组网:



如上图, Switch B和Switch C同时建立完全相同的集群。

问题现象: Switch B和Switch C两台交换机同时报集群私有IP冲突。

8. LSOD00620

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 在交换机上配置802.1X认证, 用户通过认证会被下发到新的VLAN。

问题现象: 某个用户认证失败, 后面其他用户也会认证失败。

9. LSOD00928

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 在交换机上建立堆叠, 更改设备的超级密码, 执行"undo stacking enable"命令解散堆叠。

问题现象: 串口无响应。

10. LSOD00933

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 堆叠组成员设备掉电重启。

问题现象: 成员设备不能重新加入堆叠。

11. LSOD01349

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生的条件: 设备开启DHCP-Snooping功能, 某端口下的DHCP Client申请到IP地址。此后, 启用802.1X认证, 但端口没有通过802.1X认证。

问题现象: DHCP Client仍然可以收到DHCP续约报文, 动态IP地址没有老化删除。

12. LSOD04977

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生条件: 有radius攻击报文进入交换机进行处理, 报文的code字段不是(2、3、5、11)。

问题现象: 设备受到攻击后无法正常处理正确的radius报文, 设备运行异常。

13. LSOD06368

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生条件: 在交换机上配置802.1X, 用户输入错误的用户名或密码, 使其认证不成功。

问题现象: 交换机发送的"failure"报文中EAP协议中的长度字段不正确。

14. LSOD06333

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生条件: 交换机运行时候CPU瞬高。

问题现象: 交换机无法进行telnet、802.1X等认证处理, 串口会输出"[RD_DEBUG] Error:Can not Send Message to Myself"告警信息。

15. LSOD06184

首次发现版本: VRP310-R0033

问题产生条件：在线Local-user数不为0。

问题现象：无法进入在线用户对应的local-user视图修改相关属性，如密码等。

16. LSOD01726

首次发现版本：VRP310-R0033

问题产生的条件：

- 1) 进行802.1x认证，认证方式设置为EAP；
- 2) 认证方法为PEAP+智能卡或其他证书；
- 3) 使用2003 IAS作radius server，在线升级了SP2及其他补丁后，导致认证的radius challenge报文交互次数超过16次。

问题现象：认证由于radius challenge报文交互次数超过交换机的16次限制而失败。

17. LSOD03497

首次发现版本：VRP310-R0033

问题产生的条件：交换机上使能802.1X认证，用户上线后立即下线。

问题现象：会出现用户上网费用被大量扣除的情况。

18. LSOD01241

首次发现版本：VRP310-R0033

问题产生的条件：交换机上配置dhcp-snooping option82特性，用户接在Ethernet 0/1外的其他端口。

问题现象：dhcp-snooping option82特性不能生效。。

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 S3050C-VRP310-R0033P01 版本说明书》和《Quidway E050-VRP310-R0033P01 版本说明书》。