

Quidway S5000系列交换机R0025P02版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S5000系列交换机R0025P02版本正式发布, 发布范围为国内和海外市场。
版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	S5000系列
型号	S5012G/S5012T/S5024G
内存需求	64M
FLASH需求	16M
BOOTROM版本号	Bootrom150 (优先使用该版本)
目标文件名称	S5000-VRP310-R0025P02.bin (3,685,856 字节)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-F3113 (优先使用该版本) Quidview NMF 3.10-R3112 (优先使用该版本) Quidview NCC 3.10-R3112 (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	web网管文件和应用程序bin文件是独立的两个文件; Quidview和Cams软件需要单独购买安装。

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. OPTED07258

首次发现版本: VRP310-R0025

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。

2. OPTED07539

首次发现版本: VRP310-R0025

问题产生的条件:

设备使能DHCP option82功能。

问题现象:

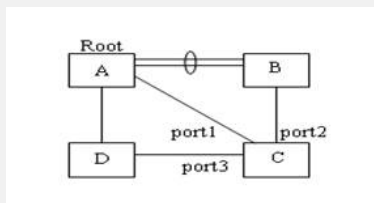
DHCP CLIENT能够正确获取IP地址, 但是设备向DHCP CLIENT转发了多份ACK报文。

。

3. OPTED06910

首次发现版本: VRP310-R0025

问题产生的条件:



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。

4. OPTED07496

首次发现版本: VRP310-R0025

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shutdown。

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。

5. LSOD00356

首次发现版本：VRP310-R0025

问题产生的条件：

交换机全局使能STP，某端口上去使能STP。

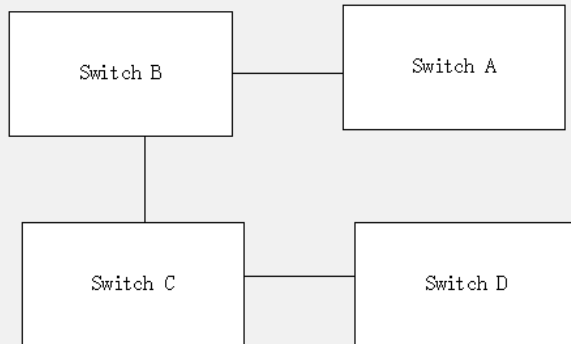
问题现象：

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。

6. LSOD00089

首次发现版本：VRP310-R0025

问题产生的条件：



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。

7. LSOD00620

首次发现版本：VRP310-R0025

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。

8. LSOD00928

首次发现版本：VRP310-R0025

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。

9. LSOD00933

首次发现版本：VRP310-R0025

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。

10. LSOD01349

首次发现版本：VRP310-R0025

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。

11. LSOD06347

首次发现版本：VRP310-R0025

问题产生的条件：

交换机存在配置成不允许任何VLAN通过的TRUNK端口，在端口使能按VLAN进行环路检测，并且该端口是UP的。

问题现象：

这个端口每进行一次环路检测，会泄露64字节的内存。内存耗尽时，会导致设备串口无响应。

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 S5000-V

