

Quidway S3050C系列交换机R0033版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3050C系列交换机R0033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        | S3000系列  |
| 型号          | S3050C   |
| 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-R0033.bin (3,747,071 字节)   |
| QUIDVIEW版本号 | Quidview DM 3.10-R3112+P01 (优先使用该版本)<br>Quidview NMF 3.10-R3112+P01 (优先使用该版本)<br>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          | web网管文件和应用程序bin文件是独立的两个文件;<br>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:

- 1、 display brief interface特性
- 2、 批量创建VLAN (VLAN range) 特性。
- 3、 多域认证增强特性
- 4、 长域名特性
- 5、 SSH增强特性 (SSH缺省认证方式)
- 6、 Auto Configure特性
- 7、 DHCP Snooping支持Option82特性
- 8、 EAP-TTLS认证特性
- 9、 ACL动态过滤ICMP报文特性
- 10、 TCP/UDP端口关闭特性
- 11、 TACACS+特性
- 12、 Radius报文中calling-station-id字段中地址格式可配特性
- 13、 Copy Configuration特性
- 14、 集群拓扑刷新增强特性。
- 15、 Display Counters Interface特性

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. OPTED05506

? 首次发现版本: VRP310-R0032P03

? 问题产生的条件:

在设备端口上配置uplink monitor后, 多次执行“vlan disable”和“vlan enable”命令。

? 问题现象:

配置uplink monitor的端口不能正常转发报文。

2. OPTED07001

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

在设备的HYBRID端口上使能环路检测, 并且该端口连接的网络中存在环路。

? 问题现象:

该HYBRID端口不能检测到环路。

3. OPTED06578

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

在没有使能集群功能的情况下, 在设备上执行“delete-member XX to-blacklist”命令。

? 问题现象:

设备重启。

4. OPTED06607

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

设备作为集群命令交换机, 在没有配置FTP Server的条件下, 执行“topology restore-from ftp-server”命令。

? 问题现象:

设备重启。

5. OPTED06777

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

在通过RADIUS服务器下发VLAN属性的情况下, 大量用户进行802.1X认证。

? 问题现象:

设备重启。

6. OPTED06875

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

设备上使能DHCP Client功能; 在动态获取IP过程中, 收到DHCP Server发送给其它主机的DHCP Offer报文。

? 问题现象:

每收到一次给其它主机的DHCP offer报文, 设备上出现1K字节的内存泄漏。

7. OPTED06165

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

设备的虚接口通过DHCP Client方式获取IP, 同时在DHCP Server上配置大于25天的长租期。

? 问题现象:

设备的STP、NDP等依赖系统定时器的模块工作不正常。

8. OPTED06867

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

设备向日志主机发送日志信息。

? 问题现象:

日志信息中的日期格式携带年份信息, 不符合RFC3164规范。

9. ZDD00863

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

使用网管工具 (如Quidview) 读取设备的CPU利用率和内存利用率。

? 问题现象:

设备重启。

10. OPTED06276

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

命令行方式下, 使用“rmon alarm”命令配置RMON告警组。先配置一条alarm variable oid长度大于25的告警, 再配置一条alarm variable oid长度小于25的告警。

? 问题现象:

使用“display rmon alarm”命令查看配置的告警组, 显示的告警组内容混乱。

11. ZDD00822

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

配置RMON时, 命令“rmon prialarm”之后的变量计算表达式超过30个字符。

? 问题现象:

设备重启。

12. OPTED06951

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

在集群视图下配置SNMP团体名称, 使用“undo snmp-host”命令删除团体名称。

? 问题现象:

删除操作成功, 但实际上团体名并没有被删掉。

13. OPTED06521

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

(1) 配置本地用户, 先配置服务类型为TELNET (TELNET service type), 然后增加配置服务类型SSH (Secure Shell service type)。 (2) 配置本地用户的服务类型为lan-access (LAN-ACCESS service type)。

? 问题现象:

对条件 (1) 执行“display local-user”命令显示本地用户, 发现服务类型ServiceType M

ask只为S（SSH服务），而且Telnet用户不能登录到此设备。对条件（2）执行“display local-user”命令显示本地用户，发现服务类型ServiceType Mask为LM（L指802.1x服务，M指IP多播服务）。设备的本地用户特性目前不支持IP多播类型服务。

#### 14. OPTED06870

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

设备运行802.1X, 大量用户在线的情况下执行“undo dot1x”命令。

? 问题现象:

命令执行失败。

#### 15. OPTED07333

? 首次发现版本: VRP310-R0032P05

? 问题产生的条件:

(1) 在设备上使能DHCP-Snooping, 使用PC或者测试工具通过本交换机向DHCP Server大量反复申请IP地址;

(2) 在本交换机上, 通过“display dhcp-snooping”命令反复查看DHCP-Snooping表项。

? 问题现象:

一段时间后, 设备重启。

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-R0033 版本说明书》。