

QUIDWAY S5600系列交换机R1602P11版本发布

一 使用范围及配套说明:

QUIDWAY S5600系列交换机R1602P11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	Quidway S5600
型号	S5624P S5648P S5624P-PWR S5648P-PWR S5624F
内存需求	Min 128M
FLASH需求	Min 16M
BOOTROM版本号	主板: V511 扩展板: V220
目标文件名称	S5600-VRP310-R1602P11.bin S5600-VRP310-R1602P11-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401 + L04 iMC ICC 3.20-E0403 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04
iNode版本号	iNode 2.40-C0342
WEB版本号	Version 3.1.8-0040
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. LSOD08070

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 设置dot1x认证方式为EAP方式。端口配置mac-and-userlogin-secure或mac-and-userlogin-secure-ext模式。用户A进行MAC地址认证失败, 进行802.1x认证成功。

问题现象: 用户A能正常上线。正确的情况应为, MAC地址认证和802.1x都认证成功才能正常上线。

2. LSOD08034

首次发现版本: VRP310-R1602P10

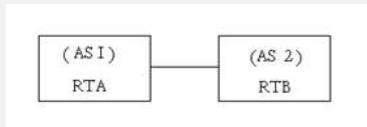
问题产生的条件: C/S组网模式下, 设备作为SSH或Telnet服务器, SecureCRT作为客户端。SSH成功登录后, 在客户端窗口视图中粘贴大量配置。

问题现象: 部分配置内容粘不上。

3. ZDD01694

首次发现版本: VRP310-R1602

问题产生的条件:



组网如上图, 两台是联盟内EBGP。RTB向RTA发布带community属性的路由, 在RTA上配置入策略: apply community no-adv additive。

问题现象: RTB上每发布和撤销一次路由后, RTA上内存泄漏112字节。

4. LSOD07962

首次发现版本: VRP310-R1602P09

问题产生的条件: 在设备上配置包含rule comment的ACL规则, 通过Web查看ACL规则信息。

问题现象：配置了comment的规则出现两个相同序号的表项，且其中的一条表项内容为空。

5. LSOD08035

首次发现版本:VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 堆叠设备做DHCP client, client成功从DHCP server获取到IP地址。client超时续约时, server返回nak报文。

问题现象: DHCP client的主从设备状态不一致。

6. LSOD08049

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 设备收到二层广播, 三层单播的报文(目的MAC为FF: FF: FF: FF: FF: FF, 目的IP为不等于虚接口IP的同网段单播IP地址)。

问题现象: 设备不能发送此类报文的重定向报文。

7. LSOD08101

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 设备开启dhcp-snooping功能。

问题现象: 对于UDP源端口为68目的端口不是67和68的DHCP报文, 设备不能转发出去。

8. LSOD08177

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 使用snmp v3 和SolarWinds网管软件互通。

问题现象: 互通失败。

9. LSOD08108

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 执行 "port-mac ?"命令

问题现象: 提示信息为: H-H-H Start MAC address (suggested 00-0f-e2-66-69-c1 to 00-0f-e2-66-79-c0)。该提示信息错误, 正确的应该是: H-H-H Start MAC address (suggested 000f-e266-69c1 to 000f-e266-79c0)。

10. LSOD08147

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 配置密码信息。

问题现象: 在日志信息中以明文显示密码信息, 存在安全隐患。

11. LSOD08194

首次发现版本: VRP310-R1602P10

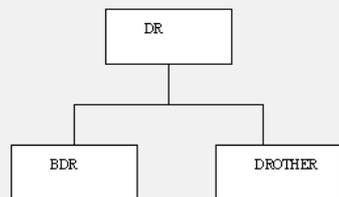
问题产生的条件: 设备作为组播源的第一跳路由器, 其他厂商的设备(如NEC的IP 8800)作为RP, RP不能通过PIM空注册报文创建组播表项。第一跳路由器和RP之间的链路发生中断时, RP设备上的组播表项老化掉。

问题现象: 在链路恢复后, RP设备上可能无法建立组播表项。

12. LSOD08126

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 如下广播网有三台设备, 分别为DR、BDR、DROTHER, DROTHER上发布一条缺省路由, DR、BDR上都可以学到这条路由。



问题现象: 当断开DR与本广播网的连接之后, BDR上从DROTHER上学习到的缺省路由会出现先删后加的现象, 而实际上这条路由不应该发生变化。

13. LSOD08283

首次发现版本: VRP310-R1602P09

问题产生的条件: 配置NTP client向NTP server同步且未指定源接口。NTP同步成功后, 设备会以一个选定的源IP地址与NTP Server进行通信。之后, 路由或组网发生改变, 选定的源IP地址与NTP Server之间不再能相互通信。

问题现象: NTP client发出的请求报文携带的源地址仍然是原来入接口的地址, 因而NTP server的应答报文无法到达NTP client, 同步失败。

14. LSOD08260

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 堆叠环境下, 在设备A上执行update fabric命令。

问题现象: 每执行一次该命令, 设备A的内存泄漏256字节。

15. LSOD08346

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 通过HTTP方式访问设备的TCP端口号23, 链接以后多次点击刷新, 如: `http://x.x.x.x:23` (x.x.x.x为设备的IP)。

问题现象: 设备异常重启。

16. LSOD08306

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 在堆叠设备上, 按顺序反复执行建立集群 (build XXX)、使能VLAN同步 (management-vlan synchronization enable) 和解散集群 (undo build) 命令, 然后保存配置。

问题现象: 保存配置失败。

17. LSOD08377

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 设备插有单10GE或者双10GE扩展板, 从10GE端口注入大量优先级为7且冲击扩展板CPU的报文, 比如目的IP为224.0.0.5和224.0.0.6的OSPF、目的IP为224.0.0.9的RIP、目的IP为224.0.0.13的PIM、目的IP为224.0.0.18的VRRP、NTDP、HGMP等报文。

问题现象: 长期冲击后, 扩展板状态异常, 上报log: "The x board 1 adaptor is removed" (其中x为单位ID-1)。

18. LSOD08388

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 以交错的方式反复配置或删除VLAN接口地址和静态路由, 其中的VLAN接口要求为up状态且静态路由的下一跳等于VLAN接口的地址, 例如:

```
[sysname]ip route-static 10.1.1.0 24 1.1.1.1
```

```
[sysname-Vlan-interface1]ip address 1.1.1.1 24
```

问题现象: FIB表中VLAN接口对应的直连路由丢失, 导致ping同一网段的其它IP地址失败。

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 S5600-VRP310-R1602P11版本说明书》。