

Quidway S3900&E328\_E352系列交换机R1602P11版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3900&E328\_E352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 S3900EI
型号	S3928P-EI S3952P-EI S3928P-PWR-EI S3952P-PWR-EI S3928F-EI
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V514
目标文件名称	S3900EI-VRP310-R1602P11.bin S3900EI-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 3.1.8-0041

产品系列	Quidway S3900SI
型号	S3924-SI S3928P-SI S3952P-SI S3928TP-SI S3928P-PWR-SI S3928P-SI-DC S3952P-SI-DC E328 E352
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	V514
目标文件名称	S3900SI-VRP310-R1602P11.bin S3900SI-VRP310-R1602P11-S168.bin E328_52-VRP310-R1602P11.bin(E328, E352) E328_52-VRP310-R1602P11-S168.bin(E328, E352)
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

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: 部分配置内容粘贴不上。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. LSOD08106

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 使能灵活QinQ功能。配置多个内外层VLAN映射关系, 直到系统提示资源不足。

问题现象: 原来配置的灵活QinQ内外层映射关系不能删除, 只有重启设备才能恢复。

8. LSOD08233

首次发现版本: VRP310-R1602P10

问题产生的条件: 堆叠环境, 在设备A上执行一次"display power"命令。

问题现象: 每执行一次该命令, 除设备A外, 堆叠环境中的其它设备内存泄漏64字节或128字节。

9. 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。

10. 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)。

11. 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。

12. LSOD08194

首次发现版本: VRP310-R1602P10

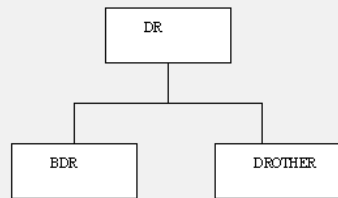
问题产生的条件: 设备作为组播源的第一跳路由器, 其他厂商的设备(如NEC的IP 8800)作为RP, RP不能通过PIM空注册报文创建组播表项。第一跳路由器和RP之间的链路发生中断时, RP设备上的组播表项老化掉。

问题现象: 在链路恢复后, RP设备上可能无法建立组播表项。

13. 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。

14. 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。

15. 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。

16. LSOD08256

首次发现版本：VRP310-R1602P10

问题产生的条件：堆叠环境，重启其中一台设备。

问题现象：重启后，查看MAC地址表，小概率出现显示的MAC信息不全。

17. 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。

18. LSOD08285

首次发现版本：VRP310-R1602P10

问题产生的条件：设备运行的软件版本为R1602P06至R1602P10之一。两台设备之间通过聚合组相连，且设备之间运行动态路由协议。路由稳定后，插拔聚合组的一个成员端口。

问题现象：三层路由转发恢复时间长达20多秒。R1602P05以及之前的版本恢复时间不超过2秒。

19. 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。

20. LSOD08271

首次发现版本：VRP310-R1602P10

问题产生的条件：堆叠环境中，配置irf-fabric authentication-mode md5认证方式。先后两次设置md5密码，且第2次密码长为16个字符。保存配置，重启其中一台设备。

问题现象：设备重启后堆叠无法建立，堆叠口状态一直为Isolated (auth failure)。

21. LSOD08420

首次发现版本：VRP310-R1602P10

问题产生的条件：设备通过动态路由协议学习到的路由中，含有下一跳ARP对应的、32位掩码长的路由（举例：设备对应的下一跳IP为1.1.1.1，设备学习到了如下两条路由：  
w.x.y.z/t->1.1.1.1和1.1.1.1/32->另外一个下一跳IP）。当对端设备相应的虚接口down掉（比如，1.1.1.1对应的虚接口被shutdown）。

问题现象：设备学习到的路由删除时，硬件删除可能不完全。（比如，w.x.y.z/t->1.1.1.1在硬件中仍然存在，可以通过display drv drv-route查看）。

22. LSOD08421

首次发现版本：VRP310-R1602P09

问题产生的条件：使能burst-mode，再去使能burst-mode。

问题现象：ARP和HGMP协议报文不能上送CPU。此外，如果端口下配置了priority trust，那么该端口收到的cos值为4的报文不能被转发。

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《H3C S3900EI-VRP310-R1602P11 版本说明书》和《Quidway S3900SI\_E328\_E352-VRP310-R1602P

