

Quidway S5600系列交换机R1602P05版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S5600系列交换机R1602P05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: V509 扩展板: V220
目标文件名称	S5600-VRP310-R1602P05.bin S5600-VRP310-R1602P05-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0037

二 增减特性说明:

1 新增特性:

支持RFC4188、RFC2674。

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. LSOD07038

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 堆叠设备做DHCP Relay, PC通过relay动态获取IP地址, 获取地址后PC发送inform报文给server。

问题现象: PC再次获取IP地址时, 需要重复获取一次才可以成功。

2. LSOD07240

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 持续打入DHCP request报文, 同时执行清空DHCP Relay表项操作。

。

问题现象: 设备工作异常, 出现重启或无法正常建立request临时表项。

3. LSOD07138

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 堆叠设备启用DHCP snooping, PC通过设备获取到IP地址。

问题现象: 在unit X上, 通过“display dhcp-snooping unit X”显示本unit上的DHCP snooping表项, 租期始终为0。

4. LSOD07145

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 管理用户作RADIUS认证, 服务器同时下发(Vendorid=43,Type=1)和(Vendorid=2011,Type=29)两种管理权限属性。

问题现象: RADIUS认证失败。

5. LSOD07184

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 堆叠设备作为集群的成员加入集群。

问题现象: 堆叠中slave设备的内存每分钟泄漏512字节。

6. LSOD07234

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 在作为集群成员的堆叠设备上执行undo cluster enable命令。

问题现象: 主设备上的集群配置不能同步到从设备。

#### 7. LSOD07128

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生条件: 堆叠环境下, 设备开启STP BPDU保护功能。slave设备上边缘端口收到BPDU后出现Administrator Down现象。

问题现象: 使用display stp portdown命令看不到slave设备上Administrator Down的端口信息。

#### 8. LSOD07143

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生条件: STP的非边缘端口A接有终端设备。端口A从DOWN变为UP。

问题现象: 端口A在多实例中的状态从Discarding直接转化到Forwarding, 没有经过Learning。

#### 9. LSOD07136

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 存在大量IUC消息背景流的情况下, 用telnet方式登录设备。

问题现象: telnet用户被挂死, 用户资源无法释放。

#### 10. LSOD07140

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生条件: 两台设备堆叠, 用户telnet登录到从设备。在从设备的console口执行free user-interface vty的命令, 同时在主设备上用display users命令查看用户信息。

问题现象: 主设备概率重启。

#### 11. LSOD06680/LSOD07269

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 设备带有出厂缺省配置文件config.def, 且未指定启动配置文件。

问题现象: 设备启动后不进行自动配置, 而是直接运行缺省的配置文件config.def。

#### 12. ZDD01517

首次发现版本: VRP310-R1602P03

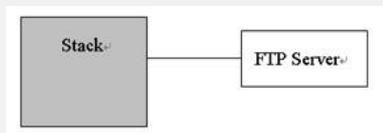
问题产生的条件: 使用AT&T的网管对设备进行备份配置操作。

问题现象: 每操作一次, 内存泄漏512K字节。

#### 13. LSOD06530

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件:



如图, 堆叠环境作为FTP客户端, 客户端中设备A不与服务器直连。FTP服务器与堆叠设备都属于Quidway S5600系列。

问题现象: 在设备A上执行ftp put操作失败。

#### 14. LSOD07122

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 在设备SFP插槽插入型号为Finisar SX BCL的光模块。

问题现象: Finisar SX BCL光模块不能识别。

#### 15. LSOD07191

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生条件: 在任意视图下, 查看display drv-module qacl ?命令的帮助信息。

问题现象: 帮助信息有问题。

实际的显示结果如下:

```
<sysname>display drv-module qacl ?
qacl_configuration Write data into chip
qacl_resource Read data from chip
<cr>
```

应该显示为:

```
<sysname>display drv-module qacl ?
qacl_configuration QAACL configuration
qacl_resource QAACL resource information
<cr>
```

#### 16. LSOD07195

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生条件: 堆叠的从设备上带有扩展板。重启堆叠之后, 向外ping连接到这台从设备上的PC或者其他设备。

问题现象: ping可能失败。

#### 17. LSOD06651

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件：全局开启dhcp-launch特性，在用户端口上配置userlogin-without安全模式。

问题现象：DHCP报文没有触发8021x认证。

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-V RP310-R1602P05 版本说明书》。