

QUIDWAY S5600系列交换机R1602P06版本发布

一 使用范围及配套说明:

QUIDWAY S5600系列交换机R1602P06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	最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V510主板 V220 扩展板
目标文件名称	S5600-VRP310-R1602P06.bin S5600-VRP310-R1602P06-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401L04 iMC ICC 3.20-E0401 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401L04 iNode C0342
WEB版本号	Version 3.1.8-0038

二 增减特性说明:

1 新增特性:

IGMP协议透传功能

Local ARP proxy和ARP Proxy通过命令行分离

RSA、DSA协商顺序自适应

支持组播剪枝延迟时间配置

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. LSOD07316

首次发现版本: VRP310-R1602

问题产生的条件: 使用CAMS服务器进行802.1x认证, 认证前端口属于VLAN V1, 认证后下发授权VLAN V2。

问题现象: CAMS显示的在线用户列表里, 用户属于VLAN V1, 而不是授权VLAN V2

。

2. LSOD07416/LSOD07422/LSOD07420/LSOD01108

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 用户在VLAN V1进行802.1x认证, 下发授权VLAN V2, V1与V2不在同一个MSTP实例里。

问题现象: 认证失败。

3. LSOD07375

首次发现版本: VRP310-R1602

问题产生的条件: 向设备打入端口号为1645或1646的UDP报文。

问题现象: 设备每收到一个报文, 内存泄漏32字节。

4. LSOD07479

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 周期性关闭、开启设备的全局STP功能, 使二层网络中STP反复振荡。

问题现象: 小概率出现设备无异常自动重启。

5. LSOD07124

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生条件: 设备堆叠做DHCP relay, PC通过DHCP relay获取IP地址, 且PC获取IP地址后会发送DHCP inform报文获取附加信息。

问题现象: DHCP Relay没有正确处理Server返回的ACK报文, 导致PC无法处理ACK

报文。

6. LSOD07386

首次发现版本: VRP310-R1602P02

问题产生的条件: 端口使能"loopback-detection shutdown"功能之后, 该端口下出现过环路。

问题现象: 设备可能异常重启。

7. LSOD07313

首次发现版本: VRP310-R1602

问题产生的条件: 5s内更换光模块。

问题现象: 用display transceiver命令查看光模块信息, 所显示的信息没有更新。

8. LSOD07467

首次发现版本: VRP310-R1602P03

问题产生的条件: 向端口A转发大于其最大端口速率的数据流。

问题现象: 丢包没有统计。

9. LSOD07414

首次发现版本: VRP310-R1510P02

问题产生的条件: 插有10GE或双10GE扩展板的设备上配置了等价路由, 如果保存配置后重启设备, 或者将等价路由所在的VLAN接口shutdown后再undo shutdown。

问题现象: 上述扩展板上的等价路由可能下发错误, 从扩展板端口进来的经过等价路由转发的三层单播报文没有转发出去而是上了CPU。

10. LSOD07460

首次发现版本: VRP310-R1602

问题产生条件: 启动堆叠, 堆叠中的某台设备满足以下的条件:

- (1) 堆叠稳定之后, 设备的unit ID不是1。
- (2) 设备的端口使能了DHCP snooping trust功能, 而且DHCP server连接在该端口上。

问题现象: 重启之后, 堆叠下面的用户可能无法动态获取IP地址。

11. LSOD07506

首次发现版本: VRP310-R1602

问题产生的条件: Quidway S5624F设备前面板端口插入光模块。

问题现象: 通过网管看到光模块所在的端口号与实际光模块所在端口号不一致。

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-R1602P06 版本说明书》。