

Quidway S3900&E328\_E352系列交换机R1602P06版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3900&E328\_E352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 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	V513
目标文件名称	S3900EI-VRP310-R1602P06.bin S3900EI-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-E0401 iMC ICC 3.20-E0401 iMC PLAT 3.20-E2402 iMC UAM 3.20-E0401
WEB版本号	Version 3.1.8-0038

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	V513
目标文件名称	S3900SI-VRP310-R1602P06.bin S3900SI-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-E0401 iMC ICC 3.20-E0401 iMC PLAT 3.20-E2402 iMC UAM 3.20-E0401
WEB版本号	Version 3.1.8-0038

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1) IGMP协议透传功能
- 2) Local ARP proxy和ARP Proxy通过命令行分离
- 3) RSA、DSA协商顺序自适应
- 4) 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. LSOD07402

首次发现版本：VRP310-R1602P03

问题产生的条件：交换机全局或端口关闭STP协议，并进行STP协议报文透传。

问题现象：STP报文从端口透传出去时，全部按照Untag方式透传出去，没有根据端口的VLAN Tag属性决定是否带VLAN Tag。

### 10. LSOD06140

首次发现版本：VRP310-R1602P03

问题产生的条件：端口下配置最大MAC地址学习个数限制，使用命令行undo mac-address执行删除自动学习到的动态MAC。

问题现象：约30秒后才能重新学习到动态MAC地址。

### 11. LSOD06692

首次发现版本：VRP310-R1602P03

问题产生的条件：设备使能OSPF，并建立OSPF邻居。用目的IP不可达报文对设备进行攻击。

问题现象：OSPF邻居丢失。

### 12. LSOD07412

首次发现版本：VRP310-R1602P03

问题产生的条件：百兆SFP端口带光模块重启。

问题现象：光模块被识别成100\_SFP\_UNKNOWN\_CONNECTOR

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-R1602P06 版本说明书》和《Quidway S3900SI\_E328\_E352-VRP310-R1602P06 版本说明书》。