

Quidway S3900系列交换机R1602P03版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3900系列交换机R1602P03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	V512
目标文件名称	S3900EI-VRP310-R1602P03.bin S3900EI-VRP310-R1602P03-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 3.1.8-0036

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
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	V512
目标文件名称	S3900SI-VRP310-R1602P03.bin S3900SI-VRP310-R1602P03-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 3.1.8-0036

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. LSOD07030

首次发现版本: VRP310-R1602P02

问题产生条件: 多台设备IRF堆叠, 每台设备上配置dhcp-snooping trust命令, 保存配置后重启。

问题现象: 此命令在堆叠中同步失败, 导致dhcp报文无法正常转发。

2. LSOD07040

首次发现版本: VRP310-R1602P02

问题产生条件: 端口A是设备的百兆光口, 在端口A中插入百兆光模块, 重启设备。

问题现象: 端口A被识别成千兆口。

3. LSOD06979

首次发现版本: VRP310-R1602P02

问题产生条件: 堆叠环境下, 某UNIT上的端口检测到TC或者收到TC报文。

问题现象：其它UNIT上端口学到的ARP不能正常删除。

#### 4. LSOD06977

首次发现版本：VRP310-R1602P02

问题产生条件：堆叠环境下跨设备聚合，内存使用率过高（比如达到门限2）。

问题现象：MSTP任务可能会产生异常，引起设备重启。

#### 5. LSOD06983

首次发现版本：VRP310-R1602P02

问题产生的条件：堆叠系统中，各unit的初始启动时间不同，设备上使能DHCP Snooping功能。DHCP client通过DHCP Snooping建立起相关表项。

问题现象：通过display dhcp-snooping命令查看DHCP Snooping表项，各unit上显示的Dhcp Snooping表项的租期不同。

#### 6. LSOD06999

首次发现版本：VRP310-R1602P02

问题产生的条件：多台设备堆叠，原有的配置中堆叠口使能了DHCP Snooping信任功能。设备从VER\_A版本升级到VER\_B版本后重启。

问题现象：堆叠口无法使能，堆叠失败。

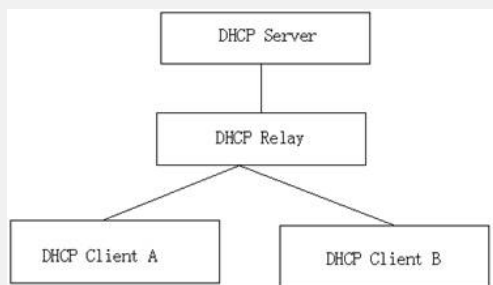
注：VER\_A版本堆叠口支持DHCP snooping trust；VER\_B版本堆叠口不支持DHCP snooping trust。

#### 7. LSOD07046

首次发现版本：VRP310-R1602P02

问题产生的条件：

组网：



客户端A和B分别通过Relay到Server申请IP地址。客户端A已经成功申请地址IP\_A，使用后，释放。客户端B申请IP时携带了Client ID信息，且server将IP\_A重新分配给客户端B。

问题现象：DHCP Relay每经过一轮上述操作，内存泄漏32字节。

#### 8. LSOD06981

首次发现版本：VRP310-R1602P02

问题产生条件：收到不符合聚合协议规定长度（124字节）的聚合报文。

问题现象：由于报文长度检查不通过，被作为非法报文丢弃，因此聚合失败。

#### 9. LSOD07065

首次发现版本：VRP310-R1602P02

问题产生的条件：设备做dhcp relay，持续打入dhcp-request/ACK流量，串口执行display dhcp-security命令。

问题现象：设备异常重启。

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-R1602P03 版本说明书》和《H3C S3900SI-VRP310-R1602P03 版本说明书》。

。