

Quidway S3900&E328_E352系列交换机R1702P01版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3900&E328_E352系列交换机R1702P01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	V602
目标文件名称	S3900EI-VRP310-R1702P01.bin S3900EI-VRP310-R1702P01-S168.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2602+P06 iMC EAD 3.60-E6102P03 iMC UAM 3.60-E6102P03
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6111
WEB版本号	Version 3.1.9-0014

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	V602
目标文件名称	S3900SI-VRP310-R1702P01.bin S3900SI-VRP310-R1702P01-S168.bin E328_52-VRP310- R1702P01.bin E328_52-VRP310- R1702P01-S168.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2602+P06 iMC EAD 3.60-E6102P03 iMC UAM 3.60-E6102P03
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6111
WEB版本号	Version 3.1.9-0014

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1) 重认证用户名变化, 重新计费
- 2) LLDP私有MIB
- 3) CPU保护功能
- 4) 命令行别名功能
- 5) loopback detection trap功能

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. LSOD08968

首次发现版本: VRP310-R1702

问题产生的条件: 在交换机上启用MAC地址认证功能, 且MAC地址认证offline-detect周期大于MAC地址老化时间的一半。PC接入交换机做MAC地址认证, 但PC的报文发送量很小, 比如超过2、3分钟才发送一次报文。

问题现象: 虽然MAC地址没有被老化, 但仍会概率出现PC用户下线。

2. LSOD08964

首次发现版本: VRP310-R1702

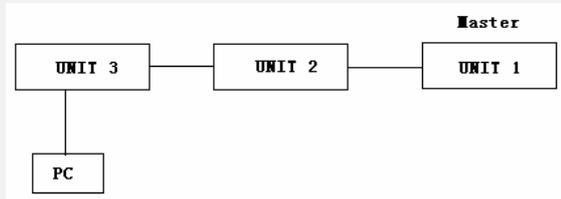
问题产生的条件:设备做DHCP Snooping, 使能DHCP Snooping Option 82功能, 处理策略为replace。

问题现象:设备对携带OPTION 82字段的DHCP discover报文不能正确替换OPTION 82字段。

3. LSOD06917

首次发现版本: VRP310-R1702

问题产生的条件: 如下组网中, 设置主设备UNIT 1中的端口为Monitor-port。堆叠重启后, 取消主设备UNIT 1上的Monitor-port配置, 配置从设备UNIT 3上的端口为Monitor-port和Mirroring-port。



问题现象: 设备ping不通 Mirroring-port端口下挂的PC。

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-R1702P01 版本说明书》和《Quidway S3900SI_E328_E352-VRP310-R1702P01版本说明书》。