

Quidway S3900EI系列交换机R1510P07版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3900EI系列交换机R1510P07版本正式发布, 使用范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下配套关系:

产品系列	Quidway S3900EI
型号	S3928P-EI S3952P-EI S3928P-PWR-EI S3952P-PWR-EI S3928F-EI
内存需求	Min 64M
FLASH需求	Min 16M
BOOTROM版本号	V319(V213及以上版本, 优先使用V319)
目标文件名称	S3900EI-VRP310-R1510P07.bin S3900EI-VRP310-R1510P07-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3112 Quidview NMF 3.10-R3112 Quidview NCC 3.10-R3112
CAMS版本号	CAMS1.20-R3105
WEB版本号	Version 3.1.5-0043
备注	S3900EI-VRP310-R1510P07-S168.bin和S3900EI-VRP310-R1510P07.bin是不同的软件, 前者的ssh加密算法为168bits, 后者的加密算法为56bits。

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. OLS28207

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 堆叠环境中, 配置多个loopback接口, 配置SSH源接口为loopback地址, 在slave上登陆这些loopback, 频繁的登陆退出

问题现象: 会导致ACL资源耗尽影响其他QACL相关功能的使用。

2. OLS29940

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 交换机接收到非本网段的广播报文。

问题现象: 设备会做错误处理, 向外发送额外报文, 增加系统负担。

3. OLS29905

首次发现版本: VRP310-R1510P06

问题产生的条件: 交换机加入集群系统, 配置集群预留的系统acl 3998和3999, 然后在端口上下发QOS和ACL相关的命令, 如packet-filter等

问题现象: 上面的规则可以下发, 但是退出集群系统后, 规则无法删除。目前的解决方案是acl 3998和3999是集群预留的规则, 不管设备是否加入集群系统, 用户都不能配置这些规则。

4. OLS30165

首次发现版本: VRP310-R1510P06

问题产生的条件: 按图1组网, 两端都使能DLDP, DLDP开始工作全局

```
dldp work enhance
```

```
dldp delay 5
```

端口

```
speed 1000
```

```
duplex full
```

```
dldp enable
```

建立起邻居。

将1、2端口的收光交换(图2), 一会儿检测到单通, 所有端口dldp down。将1口shut down, 然后在设备A、B的全局分别操作dldp reset。

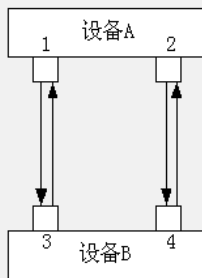


图1

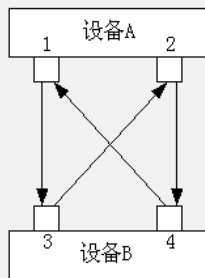


图2

问题现象：端口4反复的 dldp up/dldp down。

5. OLSD29543

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：端口up后，STP状态还没有forwarding之前将端口配置为边缘端口。

问题现象：端口的STP状态不能快速迁移到forwarding状态。

6. OLSD30168

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：堆叠环境，在一台unit上执行16次的update fabric命令进行升级软件。

问题现象：该unit的文件系统不可用，dir看不到任何文件。

7. OLSD29980

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：用TFTP下载大于设备flash剩余空间的文件。

问题现象：下载成功，但是实际大小不对，仅下载了部分文件。目前修改为 TFTP支持扩展协议，tftp get的时候提前获取文件大小，比较设备上的空间是否足够，如果不够提示空间不够放弃get文件。

8. OLSD30059

首次发现版本：VRP310-R0007

问题产生的条件：端口聚合，聚合组的端口频繁up/down。

问题现象：可能出现聚合组中的端口丢失或者串口挂死。

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 S3900EI-VRP310-R1510P07版本说明书》。