[2006-09-25]Quidway S5600系列交换机R1510P07版本发布

陈玉龙 2006-10-10 发表

Quidway S5600系列交换机R1510P07版本发布

一　使用范围及配套说明：

Quidway S5600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 S5600
型号	S5624P S5648P S5624P-PWR S5648P-PWR S5624F
内存需求	Min 128M
FLASH需求	Min 16M
BOOTROM版本号	主板：V407 扩展板：V220
目标文件名称	S5600-VRP310-R1510P07.bin S5600-VRP310-R1510P07-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-3112, 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	S5600-VRP310-R1510P07-S168.bin和S5600-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.　OLSD28207

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.　OLSD29940

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.　OLSD29905

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.　OLSD30165

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。

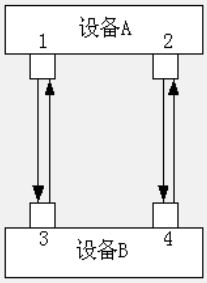

图1

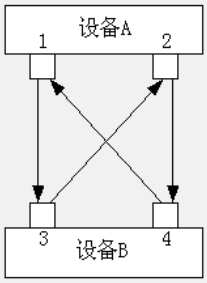

图2

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. OLSD29837

首次发现版本：VRP310-R1510P05

问题产生的条件：集群同步之前，聚合组主端口down。

问题现象：集群管理VLAN同步报文无法通过聚合从端口收发，集群无法同步。

9. OLSD29981

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：报文在设备的管理VLAN中进行1x认证

问题现象：无法认证成功。

10. OLSD29949

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：5624F的设备，端口G1/0/10和G1/0/25和其它设备连接处于UP状态，同时G1/0/10设置成1000M，G1/0/25设置成100M，此时speed模式下G1/0/25端口的显示为正常的黄色，然后使G1/0/10端口down、up一次

问题现象：speed模式下工作在100M模式下的G1/0/25端口的灯变为绿色。

11. OLSD29961

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：在S5600扩展板上的10G端口，插上sumitomo xfp模块

问题现象：设备无法识别

12. OLSD29987

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：两台S5600堆叠，change master设备的unit id，通过mib节点读取CPU的占有率

问题现象：只能读取到unit id号较小设备的cpu 占用率 。

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-R1510P07版本说明书》。