

Quidway S3900SI系列交换机R1510P06版本发布

一、使用范围及配套说明：

Quidway S3900SI系列交换机R1510P06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 S3900SI
型号	S3924-SI S3928P-SI S3952P-SI S3928TP-SI S3928P-PWR-SI
内存需求	Min 64M
FLASH需求	Min 8M
BOOTROM版本号	V319(V213及以上版本，优先使用V319)
目标文件名称	S3900SI-VRP310-R1510P06.bin S3900SI-VRP310-R1510P06-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	S3900SI-VRP310-R1510P06-S168.bin和S3900SI-VRP310-R1510P06.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：

新增特性：

无

删除特性：

无

修改特性：

无

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. OLSD29523

首次发现版本：VRP310-R1510

问题产生的条件：和对端设备对接，DLDP状态为down，过一段时间，对端up。

问题现象：S3900的DLDP状态仍然为down，不能和对端进行DLDP协议协商，必须手工DLDP reset才能up。

2. OLSD29547

首次发现版本：VRP310-R1510

问题产生的条件：S3900设备作为中间设备连接两端的设备，两端设备上分别启用DLDP功能，S3900设备上不启动DLDP。

问题现象：S3900设备无法透传DLDP报文，导致两端设备的DLDP不能工作。

3. OLSD29211

首次发现版本：VRP310-R0019

问题产生的条件：S3900建立集群，通过华为DMS网管进行管理。

问题现象：DMS网管无法管理S3900集群。

4. OLSD28704

首次发现版本：VRP310-R0019

问题产生的条件：将tacacs+的登陆用户名密码设置为密文，debugging hwtacacs all 打开。

问题现象：hwtacacs输出debug的时候用户名密码是明文。

5. OLSD28826

首次发现版本：VRP310-R0019

问题产生的条件：设备作为命令交换机，集群所管理范围内有设备丢失,或新加设备等拓扑变化

问题现象：没有trap告警。

6. OLSD28125

首次发现版本：VRP310-R0019

问题产生的条件：当5个vty用户都被使用的情况下。

问题现象：可能会出现vty用户登陆后一直无法释放，vty用户无法下线。

7. OLS29659

首次发现版本: VRP310-R1510P05

问题产生的条件: 堆叠设备作为ftp server, 用户通过slave设备登陆, 反复上下线。

问题现象: 设备内部资源不释放, 频繁的上下线后, 用户将无法登陆, 同时和QACL相关的操作也无法配置。

8. OLS29416

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 设备配置虚接口, 持续接收到UDP报文, UDP目的端口号为设备的监听端口。

问题现象: 设备会重启。

9. OLS29487

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: S3900做L3链路聚合, 2FE聚合。

问题现象: 负载分担后(数据流一直发送), 拔从端口, 再插上, 负载分担被破坏。拔主端口, 再插上, 负载分担正常没问题。但有第三条链路聚合时正常。

10. OLS29619

首次发现版本: VRP310-R1510P05

问题产生的条件: 设备作为ftp client去登陆server。

问题现象: 可能出现登陆失败。

11. JD00651

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: Trunk和Hybrid口在环路检测中loopback-detection 启用loopback control功能, 同时有环路, 可以检测到, 然后关闭loopback control功能, 取消环路。

问题现象: 关闭loopback control功能后端口不转发报文。

12. OLS29703

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 修改一些命令的privilege level, 例如debugging命令。

问题现象: 会遗留一些命令没有修改过来。

13. OLS29693

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 同时启用VoiceVLAN和端口安全, MAC认证后长时间ping。

问题现象: 有可能会有丢包

14. OLS29815

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 交换机作为ftp client, 通过put命令将交换机上的文件下载到PC上。

问题现象: 可能出现下载到PC的文件大小和交换机上的文件大小不一致, 仅仅下载了部分文件。

15. OLS29741

首次发现版本: VRP310-R1510 包括下面4个问题

(1) 问题描述: 插上光模块SFP, 然后设置成1000M、FULL模式, 拔掉光模块, 再插上电口SFP, 不接网线的情况下, 端口自己UP。

(2) 问题描述: 端口插上Agilent的光模块(其它模块, 如infinion没有问题), 不插光纤的情况下, 把端口从自协商模式设置成1000M、FULL强制模式, 出现几千个input error, 从而导致端口堵死。

(3) 问题描述: 空SFP端口或者插着电口SFP, 不能设置成1000M、FULL模式。

(4) 问题描述: 插上光模块SFP, 然后设置成1000M、FULL模式, save配置。然后拔掉光模块进行重启, 发现speed 1000配置丢失。

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 S3900SI-VRP310-R1510P06 版本说明书》。

如有问题, 请联系华为三康技术有限公司服务热线: 4008100504, 8008100504。