

Quidway S3900-SI系列交换机E1510版本发布

一、使用范围及配套说明：

Quidway S3900-SI系列交换机E1510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：

产品配套项目	版本号 (对外)	说明
主机软件	VRP (R) Software, Version 3.10,ESS 1510	
BOOTROM	V316(V213及以上版本)	
QUIDVIEW	Quidview 3.10 DM-R3110 (优先使用该版本)	
	Quidview 3.10 NCC-R3110 (优先使用该版本)	
	Quidview 3.10 NMF-R3110 (优先使用该版本)	
CAMS	CAMS 1.20-R3105及以上版本	
WEB	Version 3.1.5-0037	

二、增减特性说明：

新增特性：

1. BPDU Tunnel
2. 允许TCP/UDP端口的开启/关闭
3. 允许开启和关闭对giants报文的统计
4. DLDP协议支持设备端口状态抖动情况以及支持主备倒换

删除特性：

无

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. 缺陷一

缺陷描述：拔掉TX光纤导致RX状态也瞬间为Down，然后状态转为UP

缺陷现象：DLDP失效，目前默认DLDP延迟时间为1s，建议通过命令行dldp delaydo wn-timer 配置为4s~5s。

2. 缺陷二

缺陷描述：在3900的GE口上配置speed 1000/duplex full，插入SFP

缺陷现象：端口状态不正确，不连接端口的情况下状态也为UP。

3. 缺陷三

缺陷描述：IRF堆叠环境中，在Master上ftp get文件，Slave上同时update fabric。

缺陷现象：Master串口挂死，接着操作引起slave设备串口也挂死，同时无法响应telnet或ssh。

4. 缺陷四

缺陷描述：GVRP不支持多实例，而当前设备是按照端口PVID所在的实例转发GVRP报文。

缺陷现象：在MSTP的组网中，会导致不同设备间的GVRP不通。

5. 缺陷五

缺陷描述：在接口地址池下配置200个MAC地址绑定后，用使用这些MAC地址的主机申请IP地址。

缺陷现象：设备可能重起。

6. 缺陷六

缺陷描述：单机情况下,SSH:ssh登陆后reset tcp连接引起server端内存泄漏。

缺陷现象：多次操作后可能会引起内存耗尽，其他业务受影响，最终可能导致设备重启。

7. 缺陷七

缺陷描述：配置ntp认证后，如果客户端以单播peer方式发送的报文中没有携带认证字段，会导致server端不回应报文。

缺陷现象：ntp在几分钟后失去同步。

8. 缺陷八

缺陷描述：当设备还没有加入网管时，如果收到来自设备的告警，将无法解析出设备名称及接口描述等信息。

缺陷现象：会出现告警信息显示异常。

9. 缺陷九

缺陷描述：设备作SSH client登陆server，在提示输入password时，执行脚本ctrl+j退出。

缺陷现象：多次执行后设备串口无响应，设备无法管理。

10. 缺陷十

缺陷描述：TACACS+在处理getpass和应答时有内存泄漏。

缺陷现象：严重情况下可能导致内存耗尽，设备重启。

11. 缺陷十一

缺陷描述：在有组播、大量广播以及大流量的网络环境里，大量用户进行IP地址的申请和释放，此时多个端口存在频繁的up/down情况。

缺陷现象：可能引起设备重启。

12. 缺陷十二

缺陷描述：将Optipoint的IP phone连接到S3900的堆叠设备上，IP phone的mac地址可能在S3900上学习不到或者错误的学习到了堆叠口上。

缺陷现象：引起Optipoint IP phone无法ping通子网内的其它Optipoint IP phone或者VRRP网关。

13. 缺陷十三

缺陷描述：S3900的堆叠设备与另一台设备通过LACP运行跨设备的链路聚合，若聚合组的主端口反复的up/down。

缺陷现象：可能导致设备重启。

14. 缺陷十四

缺陷描述：复杂组网情况下，开启rip和满配置vlan，长时间不停的进行display rip routing操作。

缺陷现象：设备可能重启。

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《Quidway S3900SI-VRP310-E1510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