

Quidway S6500-VRP310-E5201版本发布

一、使用范围及配套说明：

Quidway S6500-VRP310-E5201作为正式版本发布，提供Quidway S6500系列交换机FTTH产品开局和升级使用，替代Quidway S6500 FTTH局点以前的版本。该版本只能使用于应用了FTTH产品的S6500交换机，并且只能与Salience III引擎配合使用。
该版本受限于威海、抚顺局点使用。

版本配套表：

产品系列	S6500
型号	S6506/S6506R/S6503/S6502
内存需求	S6502：最小256M S6506R/S6506/S6503：最小512M（需要配置软件升级包）
FLASH需求	最小32M
BOOTROM版本号	LS8M1GT48H、LS8M1GT8UEH、LS8M1FT48EH业务板BOOTROM软件版本要求使用403及以上版本 除以上业务板外，主控板以及其他业务板BOOTROM软件版本要求使用526及以上版本
目标文件名称	S6500-VRP310-E5201.app(12,724,980 字节)
QUIDVIEW版本号	DeviceManager-B, Version 3.20 Release 0111, Quidview DM 3.10-B3111
CAMS版本号	无

二、增减特性说明：

新增特性：

1. 新增“灵活QinQ”特性；
2. 新增“组播优化”特性；
3. 新增“集群MAC可配置及支持512个成员”特性；
4. 新增“平安工程监控ONU子卡”特性。

三、相比前一版本解决的问题说明：

1. OUTF01889

问题产生的条件：RRPP热备份。

问题现象：引起S6500交换机内存耗尽。

2. OPTED03713

问题产生的条件：特定组网环境中，对端口进行shutdown/undo shutdown或者其他一些特定的操作。

问题现象：会造成MSTP不能快速收敛，导致端口状态异常。

3. OPTED03877

问题产生的条件：在端口同时配置vlan-vpn enable和灵活qinq，然后undo vlan-vpn。

问题现象：灵活qinq无法删除、修改。

4. OPTED03933

问题产生的条件：mstp优化合并后，端口trunk vlan，然后添加成员。

问题现象：可能会导致部分vlan端口所在槽位的网片设置错误，直连ping不通。

5. OPTED03977

问题产生的条件：无必现条件，S6500交换机启动过程中概率性出现。

问题现象：S6500交换机在启动过程中，概率性出现二次解压缩中途失败的现象。

6. OPTED04036

问题产生的条件：在6506R的int v 1视图下配置ntp-service broadcast-server，再在6506的int v 1视图下配置ntp-service broadcast-client。此时6506并未向6506R同步。

问题现象：需要在6506上先ntp dis，再undo ntp dis才可以同步。

7. OPTED04038

问题产生的条件：S6500交换机使用特定的配置文件整机启动。

问题现象：。跨板聚合组内部分端口vlan 1上下层不一致。

8. OPTED04109

问题产生的条件：分布式单板灵活QinQ，先去使能vlan-vpn，再删除端口下灵活QinQ配置。

问题现象：HG口没有从端口pvid所在vlan删除。

9. OPTED04110

问题产生的条件：特殊的单板组合。

问题现象：设备重启后部分配置无法恢复。

10. OPTED04185

问题产生的条件：S6500交换机使用特定的配置文件重启。

问题现象：整机重启后，HG端口没有加入灵活QinQ端口pvid所在vlan。

11. OPTED04206

问题产生的条件：特定条件下，执行link-aggregation命令。

问题现象：S6500交换机重启。

12. OPTED04281

问题产生的条件：特定情况下，跨板广播的RPF失败报文，在出端口的流量是正确值的8倍。

问题现象：跨板广播的RPF失败报文，在出端口的流量是正确值的8倍。

13. OPTED04426

问题产生的条件：以客户端ssh secure shell client以及ssh tectia client登录S6500交换机。

问题现象：无论登录成功还是失败，造成内存泄漏。

14. OPTED04434

问题产生的条件：特定条件下，制造STP振荡。

问题现象：内存泄漏。