

**Quidway S8500交换机VRP310-F1276版本发布**

**一、 使用范围及配套说明：**

Quidway S8500交换机VRP310-F1276版本对外正式发布，受限巴西telefonica使用。

产品系列	Quidway S8500系列路由交换机
型号	S8505/S8508/S8512
内存需求	主控板最小512M，接口板最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	主控板BootROM 116及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看，见注②
	接口板BootROM 103及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看，见注②
	NATB、VPNB板BootROM 106及以后版本 注：NATB、VPNB板BootROM务必使用106及以后版本
目标文件名称	S8500-VRP310-F1276-SI.APP (13,495,102 字节) 注：此文件不支持VPLS/NAT特性
	S8500-VRP310-F1276-EI.APP (18,605,510 字节) 注：此文件支持VPLS/NAT特性
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	无
备注	无

**二、 增减特性说明：**

新增特性：

无

**三、 相比前一版本解决的问题说明：**

解决了以下缺陷：

缺陷一：

问题HYII01762

首次发现版本：S8500-VRP310-R1227P03

问题产生的条件：

在MPLS组网中存在大路由的情况下，如果存在频繁的私网路由振荡的操作，例如删除VPN的RT属性。

问题现象：

可能会导致相应的路由在FTN表项没有删除。

缺陷二：

问题HYII01774

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273P01

问题产生的条件：

在设备PVLAN以及Secondary VLAN下使能IGMP-Snooping，然后删除对应的PVLAN映射关系。

问题现象：

系统打印大量的日志信息。

缺陷三：

问题HYII01788

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273P01

问题产生的条件：

配置VLAN的MAC地址学习数目为0，将端口加入该VLAN后再删除MAC学习数目的配置，然后将此端口退出该VLAN。

问题现象：

VLAN不能学习动态MAC地址。

缺陷四：

问题HYII01917

首次发现版本：S8500-VRP310-R1227P03

问题产生的条件：

用户使用网管或者命令查询系统启动文件。

问题现象：

系统会存在256字节的内存泄漏。

缺陷五：

问题HYII01927

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273P01

问题产生的条件：

CCC组网方式中，在公网端口进行Down/Up操作。

问题现象：

FTN表项无法下发导致流量转发不通。

缺陷六：

问题HYII01996

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273P01

问题产生的条件：

向网管口连续打入大量广播流量。

问题现象：

导致主控板异常重启。

缺陷七：

问题HYII02011

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273

问题产生的条件：

设备打开了全局802.1X功能。

问题现象：

可能会导致直连网段Ping不通(概率极小)。

缺陷八：

问题HYII02030

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273P01

问题产生的条件：

配置本地RADIUS服务器密钥为缺省密钥huawei，然后升级版本到S8500-VRP310-R1273P01版本。

问题现象：

本地RADIUS认证不通过导致本地用户Telnet不通。

缺陷九：

问题HYII02046

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273

问题产生的条件：

在2端口万兆单板或4端口万兆单板上插入两块SUMITOMO的40KM光模块，重启单板。

问题现象：

导致直连网段Ping不通。

缺陷十：

问题HYII02048

首次发现版本：S8500-VRP310-R1273

问题产生的条件：

VPLS业务板的BootROM版本为106，重启业务板。

问题现象：

VPLS业务板每次启动时间比较长。

缺陷十一：

问题HYII02049

首次发现版本：S8500-VRP310-R1269

问题产生的条件：

设备在收到包含默认路由的FEC Element，且同时含有其它路由的FEC Element的FEC TLV。

问题现象：

导致设备LDP连接中断，打印日志信息LDP sends notification。

#### 四、版本存放路径：

版本已经上传到h3c-ftp，请直接下载使用。

/新内部版本归档(New\_Internal\_Versions)/06.高端交换机-----S8500系列--邹双根/2.区域受限版本/2.V100R002(VRP310 12xx)/S8500-VRP310-F1276 (限巴西telefonica) /

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 S8500-VRP310-F1276版本说明书》