

**Quidway S8500交换机VRP310-R1651P03
版本发布公告**

一、使用范围及配套说明：

Quidway S8500交换机VRP310-R1651P03版本对外正式发布，不受限使用。

产品系列	Quidway S8500系列路由交换机
型号	S8502/S8505/S8508/S8508V/S8512
内存需求	主控板最小512M, 接口板最小128M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM	主控板BootROM 206及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
	接口板BootROM 108及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
	NATB、VPNB、NAMB板BootROM 务必使用205及以后版本 注：该版本号可用display version命令查看
目标文件名称	S8500-VRP310-R1651P03-SI.APP (14,557,116 字节) 注：该文件不支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
	S8500-VRP310-R1651P03-EI.APP (25,177,331 字节) 注：该文件支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
IMC版本号	iMC EAD 3.60-C6205 iMC MVM 3.50-E5301 iMC NTA 3.20-R0604 + P01 iMC PLAT 3.20-R2606 iMC UAM 3.60-C6205 iMC UBA 3.20-R0604 + P01
iNode 版本号	iNode PC 3.60-E6205
WEB版本号	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：

1、HYII07695

首次发现版本：S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件：

S8500设备需要支持NQA(Network Quality Analyzer，网络质量分析)与ARP的联动功能。

问题现象：

当前版本不支持NQA与ARP的联动功能。

2、HYII07676

首次发现版本：S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件：

在RPR组网中，存在RPR网络拓扑频繁振荡。

问题现象：

可能导致RPR站点间直连PING不通。

3、HYII07677

首次发现版本：S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件：

在RPR组网中，RPR环上物理端口出现DOWN/UP。

问题现象：

可能出现RPR环断开后无法恢复，导致设备网管托管。

4、HYII07686

首次发现版本：S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件：

在二层组播组网中，S8500设备承载有二层组播流。

问题现象：

组播出端口表项出现错误，导致部分组播流转发不通。

5、HYII07690

首次发现版本：S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件:

S8500设备配置VLL(Virtual Leased Line, 虚拟租用线路)与思科设备的VPLS进行对接。

。

问题现象:

收到对端的VPLS MAC地址回收消息后导致LDP会话反复振荡。

6、HYII07697

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件:

S8500设备上使能了MPLS LDP, 同时又配置了静态LSP隧道。

问题现象:

可能导致MPLS LDP动态生成LSP隧道表项错误, MPLS业务转发异常。

7、HYII07696

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件:

S8500设备上配置了MPLS OAM应用。

问题现象:

MPLS OAM定时器出错无法发送协议报文。

8、HYII07685

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生的条件:

S8500设备与UT-Starcom设备端口对接。

问题现象:

端口网线插拔后可能导致端口无法UP。

9、HYII07689

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件:

在XP2、XP4单板上同时插入两个3COM JDSU光模块。

问题现象:

会导致XP2、XP4单板无法注册成功。

10、HYII07691

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生的条件:

S8500设备上插入2.5G/1G多速率光模块使用。

问题现象:

2.5G/1G多速率光模块类型显示不正确。

11、HYII07693

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生条件:

在XP4单板上插入Opnext TRF2001EN-GA000 XFP光模块使用。

问题现象:

查看这种光模块的类型会出现变化不定的情况。

12、HYII07678

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生的条件:

在光口上先插入一个坏光模块, 拔出后再插入一个好光模块。

问题现象:

插入坏光模块时会打印错误信息, 但是拔出后再插入好光模块时没有打印光模块插入信息。

13、HYII07692

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生的条件:

S8500设备上使能STP功能, 抓包查看STP协议报文的源MAC地址。

问题现象:

STP协议报文的源MAC为固定MAC地址, 不是设备的桥MAC地址。

14、HYII07694

首次发现版本: S8500-VRP310-R1651P02

问题产生的条件:

自定义流模板中同时配置了cos和s-vlan-tag字段。

问题现象:

当前版本对同时配置了cos和s-vlan-tag字段的自定义流模板长度计算有误。

问题15

首次发现版本: S8500-VRP310-R1631P01

问题产生的条件:

用户使用网管获取S8500设备上单板的序列号。

问题现象:

每次操作单板都会出现256字节内存泄漏。

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-V RP310-R1651P03 版本说明书》。

如有问题, 请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线: 4008100504/8008100504