

**Quidway S8500交换机VRP310-R1631
版本发布**

一、 使用范围及配套说明：

Quidway S8500交换机VRP310-R631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-R1631-SI.APP (15,234,344 字节) 注：该文件不支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
	S8500-VRP310-R1631-EI.APP (24,372,601 字节) 注：该文件支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
QUIDVIEW	Quidview DM 3.10-F3117 Quidview NCC 3.10-F3117 Quidview NMF 3.10-F3117
CAMS版本号	CAMS 2.10-R0121
XLog版本号	XLog 2.10-R0120
WEB版本号	无
备注	无

二、 增减特性说明：

无

三、 相比前一版本解决的问题说明：

解决了以下缺陷：

1、HYII06359

首次发现版本：S8500-VRP310-R1628

问题产生条件：

S8500设备用作DHCP Relay，设备接收到客户端发送过来的BOOTP报文不带有END Option字段。

问题现象：

S8500设备不能对这种BOOTP报文进行中继转发。

2、HYII06385

首次发现版本：S8500-VRP310-R1628

问题产生条件：

配置节点为RRPP的辅助边缘节点，并且RRPP的公共链路采用跨板聚合配置，重启聚合从端口所在的接口板。

问题现象：

接口板重启后，子环的MAC地址下发不正确，导致子环的Hello报文被丢弃。

3、HYII06387

首次发现版本：S8500-VRP310-R1628

问题产生的条件：

VRRP组网应用中，在VLAN接口下删除BACKUP状态的VRRP组对应SUB IP地址。

问题现象：

底层协议MAC被删掉，VRRP协议报文会被丢弃导致VRRP状态错误。

4、HYII06389

首次发现版本：S8500-VRP310-R1628

问题产生的条件:

S8500设备用作DHCP Server, 收到特定的DHCP Discover报文。

问题现象:

设备可能出现异常重启(概率极小)。

5、HYII06396

首次发现版本: S8500-VRP310-R1628

问题产生条件:

S8500交换机与中低端产品进行DLDP (Device Link Detection Protocol, 设备链路检测协议) 对接, 端口以错纤方式连接。

问题现象:

S8500交换机存在端口处于Advertisement状态, 发送的协议报文携带RSY标志, 导致中低端产品的端口频繁Up/Down。

6、HYII06402

首次发现版本: S8500-VRP310-R1628

问题产生条件:

在组播组网中, 将组播MAC配置在VLAN1上, 然后保存配置后重启设备。

问题现象:

设备启动后组播MAC的配置恢复失败。

7、HYII06408

首次发现版本: S8500-VRP310-R1628

问题产生条件:

S8500交换机接收到目的IP为直连广播地址、目的MAC为虚接口MAC地址的三层报文。

问题现象:

这种三层报文不会在出目的VLAN内广播。

8、HYII06409

首次发现版本: S8500-VRP310-R1628

问题产生条件:

在NAT业务应用中存在TCP重传现象, FIN报文之后可能存在ACK数据报文的重传。

问题现象:

S8500设备在FIN报文之后再收到ACK报文会删除NAT转换表项, 部分数据报文无法完成NAT转换导致业务失败。

9、HYII06418

首次发现版本: S8500-VRP310-R1628

问题产生条件:

在PIM-SM组网中, S8500交换机PIM-SM路由表项的老化时间不可命令行设置。

问题现象:

那些不需要转发组播流的PIM-SM路由表项不能及时老化。

10、HYII06420

首次发现版本: S8500-VRP310-R1628

问题产生条件:

在S8500设备上配置三层VLAN接口。

问题现象:

三层VLAN接口的ARP代理的缺省设置为开启状态。

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-C MW310-R1631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。