

**Quidway S8500交换机VRP310-R1640P01
版本发布**

一、 使用范围及配套说明:

Quidway S8500交换机VRP310-R1640P01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-R1640P01-SI.APP (15,639,784 字节) 注: 该文件不支持VPLS/NAT/NetStream/10G POS/2.5G POS/10G RPR/2.5G RPR
	S8500-VRP310-R1640P01-EI.APP (24,943,330 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-R3124
IMC版本号	iMC PLAT 3.20-E2403 iMC ACLM 3.20-E0401 iMC iCC 3.20-E0403 iMC MVM 3.20-E0401 + P01 iMC UAM 3.20-E0401 + L04 iNode 2.40-C0342
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. HYII07376

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

配置VLAN的端口环路检测功能(Loopback-detection), 以便定时监测各个端口是否存在环路。

问题现象:

Console口用户界面退出后重新进入, 环路检测功能失效。

2. HYII07373

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在OSPF组网中, 配置了OSPF MD5认证, 同时应用NTP协议校准系统时间, 时钟出现负调整的情况。

问题现象:

配置了MD5认证的OSPF在NTP环境下可能会出现OSPF邻居重新协商的情况。

3. HYII07372

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在特定的OSPF组网环境中, 存在前缀相同掩码不同的OSPF外部路由。

问题现象:

可能出现该外部路由由出接口计算错误的情况。

4. HYII07368

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

配置VLAN的端口环路检测功能(Loopback-detection), 检测到环路后会把端口Shutdown。

问题现象:

主备倒换或者接口板重启会导致端口的Shutdown状态信息丢失。

5. HYII07364

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在特定条件下可能会出现备用主控板状态异常的情况。

问题现象:

在该情况下会导致OSPF邻居协商不成功。

6. HYII07366

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在S8500设备上插入XP4TDB单板, 显示版本信息(display version)。

问题现象:

第一次显示版本信息时, XP4TDB的MBUS版本号显示错误。

7. HYII07367

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在跨板聚合的两个端口上, 相同源MAC的两条流同时到达。

问题现象:

该MAC地址会不断删除和学习, 导致去往该MAC地址的流量不停的瞬时广播。

8. HYII07365

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在物理端口Down掉后, 查看该端口信息。

问题现象:

当端口Down掉后, 端口信息仍然显示有接收速率和发送速率。

9. HYII07363

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在S8500设备上, 单板端口上插入了有问题的光模块。

问题现象:

光模块类型访问持续失败导致CPU利用率很高, 从而单板端口无法注册。

10. HYII07361

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在1000M端口上配置自协商模式。

问题现象:

小概率出现端口自协商成1000M/half-duplex模式。

11. HYII07344

首次发现版本: S8500-VRP310-R1640

问题产生条件:

在12XX版本上配置用户登录密码为密文格式, 然后升级到16XX版本。

问题现象:

从12XX版本升级到16XX版本, 密文密码的用户无法登陆设备。

12. HYII07294

首次发现版本: S9500-CMW310-R1640

问题产生条件:

在OSPF组网中, 收到超大的OSPF报文(大于2万4千字节)。

问题现象:

S8500设备会出现异常重启。

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 S8500-VRP310-R1640P01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