

Quidway E050系列交换机R0032P01版本发布

一、使用范围及配套说明:

Quidway E050系列交换机R0032P01版本正式发布, 使用范围为国内市场。版本配套关系请参考如下配套关系:

产品系列	E050系列
型号	E050
内存需求	MIN 64M
FLASH需求	MIN 8M
BOOTROM版本号	Bootrom150 (优先使用该版本)
目标文件名称	E050-VRP310-R0032P01.bin (3,577,803 字节)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-3109 (优先使用该版本)
CAMS版本号	CAMS 1.20-0360
WEB版本号	推荐使用wnm2.2.2-0005
备注	web网管文件和应用程序bin文件是独立的两个文件; Quidview和Cams软件需要单独购买安装。通过使用“display version”命令可以查看当前Bootrom版本号。

二、增减特性说明:

新增特性:

无

删除特性:

无

修改特性:

取消了老版本中配置IP+MAC+PORT绑定数目最多为256条的限制, 现在用户可以配子多于500条的绑定。用户可以一直配置上述绑定, 直到硬件资源耗尽。

三、相比前一版本解决的问题说明:

1. 缺陷一

缺陷产生的条件: 在E050上配置PVLAN, 并且存在从Primary VLAN到Secondary VLAN方向的流量。

缺陷现象: 属于某个Secondary VLAN的端口会收到应该转发到其他Secondary VLAN去的报文。

2. 缺陷二

缺陷产生的条件: 使用MIB Browser查看E050学习到的MAC地址。

缺陷现象: 当查看后24口的MAC地址时, 存在明显的延迟。

3. 缺陷三

缺陷产生的条件: 在E050上使能STP协议, 并收到大量需要CPU处理的报文。

缺陷现象: 有些STP报文无法上送CPU处理, 导致端口的STP角色计算错误。

4. 缺陷四

缺陷产生的条件: 同一个MAC地址在E050的不同端口认证。

缺陷现象: 如果其中的一个用户下线, 会导致使用相同MAC的其他用户无法正常上网。

。

5. 缺陷五

缺陷产生的条件: 正确设置E050的系统时间, 并重启交换机。

缺陷现象: 重启后时间变为2003.01.01。

6. 缺陷六

缺陷产生的条件: 当两个或多个MAC学习到E050的一个端口上, 并通过SNMP获取MAC地址信息。

缺陷现象: MIB的响应不正确。

7. 缺陷七

缺陷产生的条件: 使用网管软件管理E050设备, 并且输入错误的团体名, 用户名或者密码。

缺陷现象: E050设备没有发送“SNMP Authentication Failure Trap”信息。

8. 缺陷八

缺陷产生的条件: 在E050上仅配置SNMP为V1版本并保存配置, 然后重启交换机。

缺陷现象: 执行“display snmp-agent sys-info”命令显示支持V1、V3 两个版本。

9. 缺陷九

缺陷产生的条件: E050设备受到异常HTTP报文攻击。

缺陷现象: 设备重启。

10. 缺陷十

缺陷产生的条件：通过Telnet登录到E050设备上。

缺陷现象：设备存在内存泄漏，经过多次认证，内存耗尽，导致设备重启。

11. 缺陷十一

缺陷产生的条件：在网络中广播流量大的情况下，进行NTP的同步。

缺陷现象：设备重启。

12. 缺陷十二

缺陷产生的条件：当集群有成员正在进行自动加入时,改变管理接口的公网IP地址。

缺陷现象：成员交换机无法加入。

若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 E050-VR P310-R0032P01 版本说明书》。

如有问题，请联系华为三康技术有限公司服务热线：4008100504，8008100504。