

Quidway E026-SI系列交换机R0023P01版本发布

一、使用范围及配套说明：

Quidway E026-SI系列交换机R0023P01版本作为正式版本发布，版本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	Quidway E026-SI 系列
型号	E026-SI
内存需求	MIN 32M
FLASH需求	MIN 8M
BOOTROM版本号	Bootrom205 （203版本及以后均可使用，优先使用205）
目标文件名称	E026SI-VRP310-R0023P01.app （2,985,692字节）
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-3109 （优先使用该版本）
CAMS版本号	CAMS 1.20-3100 （优先使用该版本）
WEB版本号	wnm2.2.2-0005
备注	web网管文件和应用程序app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：

1. 多域认证增强特性，在原有实现的基础上，新增了配置域分隔符的功能，为不同应用环境的用户提供了更全面的支持。

删除特性：

无

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：

无。

缺陷现象：

在运行过程中会随机出现端口Link状态瞬间异常翻转的现象。

2 缺陷二

缺陷产生的条件：

通过mib browser 等SNMP软件在交换机同一端口同时配置root guard、loop guard、edged-port特性，配置提示成功。

缺陷现象：

交换机不支持同时在一端口上配置root guard、loop guard、edged-port特性，所以应该返回错误，配置不生效，但提示配置成功。

3 缺陷三

缺陷产生的条件：

两台交换机建立集群，该系列交换机作为成员交换机，在命令交换机上执行删除成员交换机操作。

缺陷现象：

该系列交换机被删除出集群后，super password没有还原。

4 缺陷四

缺陷产生的条件：

端口设置igmp-snooping group-limit 1，发送组播加入报文，在有成员加入后，关闭IGMP-Snooping，再重新打开IGMP-Snooping。

缺陷现象：

组播成员无法再次成功加入。

5 缺陷五

缺陷产生的条件：

使用SNMP工具读取内存利用率。

缺陷现象：

读取到的结果和实际不相同。

6 缺陷六

缺陷产生的条件：

配置串口分屏显示，从串口登陆交换机，执行包含两次display ?命令的批处理文件。

缺陷现象：

串口无法响应。

7 缺陷七

缺陷产生的条件:

在交换机上配置IGSP，在端口上配置IGSP GROUP POLICY和IGSP GROUP LIMIT。

缺陷现象:

在交换机上执行undo igmp-snooping命令之后，交换机对于IGSP GROUP POLICY和IGSP GROUP LIMIT的处理不一致。

8 缺陷八

缺陷产生的条件:

交换机作为ftp client，以主动模式登录到ftp server。

缺陷现象:

会出现内存泄漏。

9 缺陷九

缺陷产生的条件:

交换机上配置vlan disable后，再配置IGSP功能。

缺陷现象:

配置IGSP失败。

10 缺陷十

缺陷产生的条件:

在交换机上用snmp-agent sys-info version v1命令配置snmp支持的版本为v1,保存配置后重启。

缺陷现象:

重启后，用display snmp-agent sys-info version 命令查看SNMP支持的版本，发现版本信息中有V3版本。

11 缺陷十一

缺陷产生的条件:

Quidview上监控端口的错误报文统计。

缺陷现象:

Quidview上监控端口的错误报文统计值和交换机上实际获取的值不相同。

12 缺陷十二

缺陷产生的条件:

在交换机上配置SNMP认证。

缺陷现象:

即使认证失败，交换机没有将trap或者log信息发送到日志服务器。

13 缺陷十三

缺陷产生的条件:

配置info-center loghost source或取消此该配置。

缺陷现象:

内存使用率快速增长。

14 缺陷十四

缺陷产生的条件:

通过SNMP工具软件在交换机上配置时区。

缺陷现象:

设置失败。

15 缺陷十五

缺陷产生的条件:

在S2026CZ-SI上全局配置igsp，建立组播表项后，shut down路由器端口。

缺陷现象:

查看组播信息，发现路由器端口没有在预期的时间内老化。

16 缺陷十六

缺陷产生的条件:

交换机上配置802.1x认证和字符串型的动态VLAN下发，Radius服务器下发Tunnel Private Group ID中的TAG字段值等于0x00。

缺陷现象:

动态VLAN下发失败。

17 缺陷十七

缺陷产生的条件:

通过网管软件读取100M 光口板（单模、多模）的duplex属性。

缺陷现象:

网管上显示100M光口板的duplex属性为半双工。

18 缺陷十八

缺陷产生的条件:

按led 模式切换按钮切换led工作模式。

缺陷现象：

有时led 模式切换不稳定。

19 缺陷十九

缺陷产生的条件：

用户量比较大时，8021x用户频繁上下线。

缺陷现象：

通过display mac 命令查看不到用户的MAC地址，但是通过display connection命令可以看到用户已经上线。

20 缺陷二十

缺陷产生的条件：

在交换机上配置vlan disable，然后再配置管理vlan。

缺陷现象：

配置管理vlan失败。

21 缺陷二十一

缺陷产生的条件：

SNMP工具从交换机上读取H3cAclBasicRuleTable、H3cAclAdvancedRuleTable、H3cAclIfRuleTable节点。

缺陷现象：

内存泄漏。

22 缺陷二十二

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。

23 缺陷二十三

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。

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 E026SI-V RP310-R0023P01 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。