

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2107P01版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2107P01版本正式发布, 发布范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下版本配套表:

|             |   |
|-------------|---|
| 产品系列        | H3C S3100-EI<br>H3C E126A   |
| 型号          | H3C S3100-8TP-EI<br>H3C S3100-16TP-EI<br>H3C S3100-26TP-EI<br>H3C S3100-8TP-EI-W(-OVS)<br>H3C S3100-16TP-EI-W(-OVS)<br>H3C S3100-26TP-EI-W(-OVS)<br>H3C S3100-8TP-PWR-EI<br>H3C S3100-16TP-PWR-EI<br>H3C S3100-26TP-PWR-EI<br>H3C E126A<br>H3C S3100-8C-EPON-EI<br>H3C S3100-16C-EPON-EI<br>H3C S3100-26C-EPON-EI |
| 内存需求        | 最小64M   |
| FLASH需求     | 最小8M  |
| BOOTROM版本号  | Bootrom 518   |
| 目标文件名称      | S31EI_E-CMW310-R2107P01.bin(3,721,478 字节)   |
| QUIDVIEW版本号 | Quidview DM 3.10-R3122+P02  |
| iMC版本号      | iMC ACLM 3.20-E0301(仅S3100EI支持)<br>iMC EAD 3.20-E0301(仅S3100EI支持)<br>iMC ICC 3.20-B0301<br>iMC PLAT 3.20-E0301<br>iMC UAM 3.20-E0301  |
| WEB版本号      | H3C-http3.1.8-0036  |

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1、支持批量配置端口环路检测功能
- 2、支持环路检测shutdown方式
- 3、支持ARP源MAC地址一致性检查

2 删除特性:

无

3 修改特性:

无

三 相比前一版本解决的问题说明:

1. LSOD06624

首次发现版本: CMW310-R2107

问题产生的条件:

配置流量整形, 输入的最大速率值大于99968。

问题现象:

流量整形配置失败。

2. LSOD06962

首次发现版本: CMW310-R2107

问题产生的条件:

设备端口上使能LACP, 并在此端口上执行内环测试命令。

问题现象:

端口内环失败。

3. LSOD05321

首次发现版本: CMW310-R2107

问题产生的条件:

客户端向交换机发送组播地址为N.0.0.13(N:224~240)的IGMP report 报文。

问题现象:

交换机把report报文透传到所有端口, 正确处理应该只转发给IGMP路由端口。

4. LSOD06981

首次发现版本: CMW310-R2107

问题产生的条件:

设备收到不符合聚合协议规定长度 (124 字节) 的聚合报文。

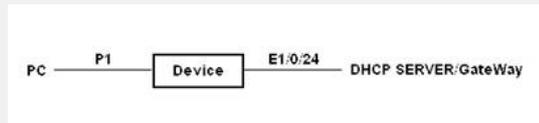
问题现象：

由于报文长度检查不通过，被作为非法报文丢弃，因此聚合失败。

5. LSOD07278

首次发现版本：CMW310-R2107

问题产生的条件：



设备上配置DHCP Snooping和ARP detection，端口E1/0/24作为上行口并且配置DHCP Snooping trust和ARP detection trust，PC通过端口P1与设备相连并且申请到IP。

问题现象：

PC不能ping通网关。

6. LSOD07147

首次发现版本：CMW310-R2107

问题产生的条件：



设备全局关闭环路检测功能，端口A存在环路。在端口A上开启环路检测功能。

问题现象：

设备上报端口A存在环路，正确的结果是不上报端口A存在环路。

7. LSOD07251

首次发现版本：CMW310-R2107

问题产生的条件：

设备的两个GE口转发1000M/S小字节流量（64/128Byte）。

问题现象：

设备无法对流量100%转发。

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《H3C S3100EI\_E126A-CMW310-R2107P01 版本说明书》。