

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2107P03版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2107P03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 H3C E126A
型号	H3C S3100-8TP-EI H3C S3100-16TP-EI H3C S3100-26TP-EI H3C S3100-8TP-EI-W(-OVS) H3C S3100-16TP-EI-W(-OVS) H3C S3100-26TP-EI-W(-OVS) H3C S3100-8TP-PWR-EI H3C S3100-16TP-PWR-EI H3C S3100-26TP-PWR-EI H3C E126A H3C S3100-8C-EPON-EI H3C S3100-16C-EPON-EI 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-R2107P03.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124+P01
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 (仅S3100EI支持) iMC EAD 3.20-E0401+L04 iMC ICC 3.20-E0403 iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401+L04
iNode版本号	iNode 2.40-C0342
WEB版本号	H3C-http3.1.8-0039

二 增减特性说明:

1 新增特性:

支持Linkdown-delay功能;  
支持bootrom MIB特性;  
支持stop-accounting MIB特性;

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. LSOD07375

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

向设备打入端口号为1645或1646的UDP报文。

问题现象:

设备每收到一个报文, 内存泄漏32字节。

2. LSOD07479

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

周期性关闭、开启设备的全局STP功能, 使二层网络中STP反复振荡。

问题现象:

小概率出现设备无异常自动重启。

3. LSOD07152

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

UNI端口配置lookback-detection shutdown enable后, 检测到下行设备产生环路后, UNI端口down掉。

问题现象:

OLT无法通过undo UNI shutdown 命令将该端口up起来。

4. LSOD07023

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

设备同时使能Voice VLAN和VLAN-mapping,并且VLAN-mapping映射前的VLAN为Voice VLAN。

问题现象:

安全模式下非语音流仍然可以转发。

5. LSOD07540

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

开启全局环路检测后,再关闭全局环路检测。然后打开端口的环回检测功能。

问题现象:

虽然全局检查已经关闭,但是端口仍然向对端发送检测报文。

6. LSOD07541

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

在交换机上配置远程镜像组,使能反射端口。

问题现象:

反射口无法Link up,流量无法被成功镜像。

7. LSOD07630

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

用户在VLAN V1里做EAD认证,下发授权VLAN V2, V2不在MSTP实例0里,且V1与V2不在同一个MSTP实例里。

问题现象:

EAD无法进行策略认证。

8. LSOD07571

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

交换机与CAMS配合做RADIUS认证,CAMS下发SSL VPN组号。

问题现象:

由于交换机不支持SSL VPN组号属性,导致认证失败。

9. LSOD07676

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

在Vlan-interface接口下配置IP address dhcp-alloc。

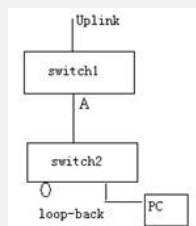
问题现象:

设备发出的DHCP Discovery报文的TTL为1。对于某些DHCP Relay的设备,收到该报文时会认为TTL超时,而将报文丢弃,导致DHCP Discovery报文不能转发到DHCP Server。

10. LSOD07567

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:



如图,两台设备开启环路检测,switch2设备存在物理环路。

问题现象:

switch1概率检测到下行网络发生环路,关闭端口A,导致switch2下面的PC无法上网。

。

11. LSOD07695

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

用户在VLAN V1进行802.1x认证,下发授权VLAN V2, V1与V2不在同一个MSTP实例里。

问题现象:

认证失败。

12. LSOD07570

首次发现版本: CMW310-R2107P01

问题产生的条件:

ONU设备PON口Link up。

问题现象：

设备打印2次Link up的Trap信息。

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-R2107P03 版本说明书》。