

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2107P07版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2107P07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-R2107P07.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124+P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 (E126A不支持) 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-http3.1.8-0040

二 增减特性说明:

1 新增特性:

支持DHCP client下发默认路由;

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. LSOD07904

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

设备上配置远程镜像, 并在远程镜像反射口配置IGMP-snooping group-limit。

问题现象:

设备异常重启。

2. LSOD07843

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

在设备所有端口去使能Jumbo功能, 用display interface查看端口信息。

问题现象:

端口MTU仍然是2048, 正确结果应当是1536。

3. LSOD07162

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

在access端口使能环路检测shutdown后, 再使能环路检测。

问题现象:

设备在该端口检测到环路后, 没有shutdown该端口。

4. LSOD07956

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

通过SNMP访问实体MIB entPhysicalVendorType的节点module0。

问题现象:

该节点返回值为空。

5. LSOD07413

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

两台设备组成集群, 成员交换机上配置了header legal, 在命令交换机执行"cluster switch-to 1"命令切换到成员交换机。

问题现象:

无论输入"Y"还是"N", 都无法切换成功。

6. LSOD07744

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

有用户在线, 通过命令行或网管工具修改radius scheme配置。

问题现象:

命令行修改失败; 网管工具修改成功。

7. LSOD07980

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

PC为管理用户, 将PC的MAC地址设为静态地址。

问题现象:

在PC上访问交换机的web管理页面, 被重定向到EAD配置的服务器上, web管理不可用。

8. LSOD07692

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

用ntdp hop xxx命令设置ntdp拓扑收集的跳数, 当设置的数值小于当前的跳数时, 在该设备上建立集群。

问题现象:

设置的搜集跳数以外的设备也加入了集群。

9. LSOD07939

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

本地用户User1配置access limit为N。设备上其它本地用户登陆总个数达到N。(说明: 可以是ftp/lan-access/ssh/telnet/terminal用户中任意一种。若同一个用户同时以不同方式登陆, 例如ftp/telnet, 则登陆个数按2算)。

问题现象:

User1无法登陆。

10. TCD00583

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

用户做EAD认证, 端口A上线, 将端口A的配置拷贝到端口B。

问题现象:

查看B端口的当前配置信息, 端口A动态下发的ACL也拷贝到了B端口。

11. LSOD07995

首次发现版本: CMW310-R2107P03

问题产生的条件:

设备开启Dot1x和voice VLAN, 并配置voice VLAN安全模式。语音数据流量触发端口加入voice VLAN中, 非IP Phone认证用户在voice VLAN进行Dot1x认证。

问题现象:

用户Dot1x认证应该失败, 现在却认证成功。。

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-R2107P07 版本说明书》。