

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2211P03版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2211P03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 607
目标文件名称	S31EI_E-CMW310-R2211P03.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606+P07 iMC UAM 3.60-C6205 iMC EAD 3.60-C6205
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6205
WEB版本号	H3C-http3.1.9-0018
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- (1) WEB认证free user支持按端口设置;
- (2) WEB认证支持端口迁移;
- (3) WEB认证支持proxy port设置;

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. LSOD09844

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

radius scheme将主IP地址配置成IPv4地址，从服务器地址配置成IPv6地址，使用RADIUS服务器进行802.1X认证，802.1X客户端同时上传IPv4和IPv6地址。

问题现象:

主服务器无响应时，切换到从服务器无法认证成功。

2. LSOD09845

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

端口使能MAC-based VLAN，802.1X用户通过认证上线，下发授权VLAN为A。重认证时，下发授权VLAN为B。

问题现象:

重认证之后，用户在VLAN A中的MAC地址没有删除。

3. LSOD09840

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

配置port-security userlogin-withoui模式，向设备发送Dot1x报文。

问题现象:

Dot1x报文触发未知源MAC检查，正确的处理是不触发未知源MAC检查。

4. LSOD09842

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

设备配置环路检测功能，端口作内环测试。

问题现象:

概率出现端口内环测试失败。

5. LSOD09849

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

端口使能MAC-based VLAN。将端口的'dot1x auth-fail vlan'和' mac-authentication auth-fail vlan'均配置为VLAN X。MAC地址A加入了'dot1x auth-fail vlan', MAC地址B加入了'mac-authentication auth-fail vlan'。

问题现象:

shutdown端口后, MAC地址A或B不能被删除。

6. LSOD09873

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

端口未使能dot1x或mac-authentication时, WEB认证用户没有认证成功, 加入auth-fail VLAN。

问题现象:

用户退出auth-fail VLAN后, 遗留用户ACL资源没有删除。

7. LSOD09865

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

端口上配置'mac-authentication guest-vlan', A用户MAC认证成功, B用户尝试MAC认证。

问题现象:

B用户认证失败。

8. LSOD09834

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

建立HGMP stack, 自动生成'public' 'private'的团体名, 再通过配置为团体名' public' 'private'增加ACL, 保存配置。

问题现象:

设备重启或者重新建立HGMP stack后, 为团体名'public' 'private'增加的ACL配置丢失。

9. LSOD09836

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

设备存在一个三层接口Interface_A, 手工配置一条三层接口为Interface_A的ND表项后, 删除Interface_A。

问题现象:

三层接口为Interface_A的ND表项被删除, 但是没有释放ACL资源。

10. LSOD09895

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

radius scheme将主IP地址配置成IPv4、从服务器地址配置成IPv6, 使用RADIUS服务器进行802.1X认证, 802.1X客户端同时往交换机上传IPv4和IPv6地址。

问题现象:

主服务器无响应时, 切换到从服务器无法认证, 设备异常重启。

11. LSOD09908

首次发现版本: CMW310-R2211P02

问题产生的条件:

S3100EI与Quidway 5300系列设备通过光口相连, 重启S3100EI设备或长时间运行。

问题现象:

概率出现光口无法up现象。

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-R2211P03 版本说明书》。