

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2211P02版本发布

一 使用范围及配套说明：

H3C S3100-EI&E126A系列交换机R2211P02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-R2211P02.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. Triple认证
2. telnet失败后通过trap报警
3. N:1 VLAN Mapping
4. OAM
5. IPV6 DHCP snooping option 82

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. LSOD09724

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

配置IPV6地址较长的AM USER BIND表项，按照IPV6地址显示AM表项。

问题现象：

显示IPV6地址错位。

2. LSOD09831

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

客户端使用TTLS证书，进行802.1X认证。

问题现象：

设备概率出现死循环重启。

3. LSOD09702

首次发现版本：CMW310-R2209P01

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，进行RADIUS认证。

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。

4. LSOD09755

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

端口的DLDP处在active状态，而对端的DLDP处在disable状态。

问题现象：

DLDAP状态机不停的在disable和active之间切换，导致端口反复up/down。

5. LSOD09758

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

设备配置为SSH服务器，IPv6组网下，SSH客户端不断执行登录、退出操作。

问题现象：

内存泄漏。IPv4组网下无此缺陷。

6. LSOD09744

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

端口安全or模式，配置的port-security guest VLAN与MAC认证用户授权VLAN相同。用户通过MAC认证。

问题现象：

无法访问网络。

7. LSOD09788

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

COMBO口上维护MLD组成员后，COMBO口的电口和光口分别up/down。

问题现象：

MLD表项不能删除。

8. LSOD09733

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

通过WEB配置用户自定义ACL时，输入非法的规则，例如错误的IP地址掩码。

问题现象：

非法的ACL可以配置成功但不生效，且查看当前配置能够看到该配置信息，保存配置重启后该非法的配置会丢失。

9. LSOD09807

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

设备重启后，将COMBO口从电口切换到光口。

问题现象：

部分设备概率出现光口无法Link问题。

10. LSOD09783

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

设备COMBO口配置Link-delay X秒，并将COMBO口从电口切换到光口，再从光口切换到电口。

问题现象：

切换后，设备没有显示端口Up、Down信息。

11. LSOD09818

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

设备启动后，通过auto config自动获取配置。

问题现象：

获取配置时，业务会时断时续。

12. LSOD09771

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

端口下多次执行loopback internal。

问题现象：

内环测试概率性失败。

13. LSOD09730

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

配置IPv6包过滤deny all规则。

问题现象：

其他的非IPv6报文也被deny掉了。

14. LSOD09827

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

端口使能WEB认证。

问题现象：

该端口内环测试失败。

15. LSOD09694

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

设备上使能DHCP SERVER和DHCP SNOOPING, 且DHCP SERVER的地址池租约设置小于1分钟, 大量用户通过设备获取IP地址。

问题现象:

设备内存耗尽。

16. LSOD09709

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

用户接口配置命令行授权command-authorization, 用户通过本地认证, telnet登录后, 在telnet界面执行命令。

问题现象:

设备异常重启。

17. LSOD09703

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

设备配置igmp-snooping nonflooding-enable, 同时端口上配置广播风暴抑制。

问题现象:

广播抑制结果不准确。

18. LSOD09668

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

设备有两个以上端口学习ND Snooping用户表项, 且整机用户数目达到了满规格。

问题现象:

收到新用户的ND报文进行了转发。

19. LSOD09646

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

设备配置为SSH服务器, 收到SSH异常报文攻击。

问题现象:

设备异常重启。

20. LSOD09605

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

设备做DHCP server, IP电话从设备获取voice VLAN ID和IP地址。

问题现象:

IP电话经25秒延时后才能成功获取IP地址。

21. LSOD09334

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

先全局用'undo dhcp enable'命令去关闭DHCP功能, 再修改系统时钟。

问题现象:

操作的控制台退出用户界面。

22. LSOD09326

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

按如下操作可以出现问题:

- 1、配置一个SSL server策略, 命令行为: ssl server-policy myssl1
- 2、https引用这个SSL策略。命令行为: ip https ssl-server-policy myssl1
- 3、https取消引用这个策略。命令行为: undo ip https ssl-server-policy

问题现象:

SSL策略不能删除。

23. LSOD09566

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

交换机配置accounting optional, 用'dot1x timer server-timeout'命令配置超时时间为X秒。使用RADIUS服务器进行802.1X认证, 用户上线时, 交换机往服务器发送的Accounting-Start报文无响应。

问题现象:

客户端下线后, X秒内无法重新上线。

24. LSOD09576

首次发现版本: CMW310-R2209P01

问题产生的条件:

在同一个端口上进行web-authentication, 多用户反复上下线。

问题现象：

一段时间后，这些MAC地址无法认证成功。

25. LSOD09643

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

执行display diagnostic-information命令收集诊断信息。

问题现象：

设备小概率异常重启。

26. LSOD09682

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

端口下同时配置MAC+port绑定和MAC+IPv6+port绑定。

问题现象：

合法的MAC+IPv6报文也无法通过设备。

27. LSOD09596

首次发现版本：CMW310-R2209P01

问题产生的条件：

设备全局关闭LLDP，端口X收到LLDP报文。

问题现象：

设备将LLDP报文转发到其他端口，正确的处理是不转发收到的LLDP报文。

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-R2211P02 版本说明书》。