

知 [2010-03-22]H3C S3100-SI&E126&S2126-EI系列交换机R2211P02版本发布

彭天付 2010-04-07 发表

H3C S3100-SI&E126&S2126-EI系列交换机R2211P02版本发布

一 使用范围及配套说明：

H3C H3C S3100-SI&E126&S2126-EI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 S3100SI_E126_2126EI系列
型号	S3100-26T-SI /S3100-16T-SI /S3100-8T-SI S3100-26C-SI /S3100-16C-SI /S3100-8C-SI S3100-26TP-SI /S3100-16TP-SI /S3100-8TP-SI E126/S2126-EI/ S3100-52TP-SI
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	S31SI_E-CMW310-R2211P02.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606+P07 iMC UAM 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. telnet失败后通过trap报警；

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. LSOD09831

首次发现版本：CMW310-R2209

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。

2. LSOD09702

首次发现版本：CMW310-R2209

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。

3. LSOD09758

首次发现版本：CMW310-R2209

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。

4. LSOD09744

首次发现版本：CMW310-R2209

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。

5. LSOD09807

首次发现版本：CMW310-R2209

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。

6. LSOD09783

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

7. LSOD09818

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

8. LSOD09709

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

9. LSOD09703

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

10. LSOD09646

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

11. LSOD09326

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

12. LSOD09566

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

13. LSOD09643

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

14. LSOD09596

首次发现版本: CMW310-R2209

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。

15. LSOD09434

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

domain视图下, 配置authentication方案为远程radius, 不配置accounting方案, 但配置accounting optional。

问题现象:

用户无法上线。

16. LSOD09447

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

PC使用特定版本的iNode (V3.60-E6206之前版本) 客户端进行802.1X认证, 勾选上传IP选项, 且PC动态获取IP。

问题现象:

交换机上传给认证服务器的用户名为空, 认证失败。

17. LSOD09406

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

网络内存在多个DHCP snooping设备, PC通过DHCP snooping获取IP地址时产生地址冲突。

问题现象:

网络内出现短时DHCP Decline报文广播风暴。

18. LSOD09439

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

全局和端口A开启安全特性, 在有背景流量下, 执行'undo mac-address'操作, 修改端口A所属VLAN。

问题现象:

端口A原属VLAN的安全MAC表项小概率没有被删除。

19. LSOD09268

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

设备和华为的S2300对接, 测试LLDP互通性。

问题现象:

设备上不能通过LLDP发现2300邻居。

20. LSOD09537

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

用户的MAC地址表项从端口A迁移到了端口B, 端口A为普通端口, 端口B为聚合端口的从端口且该聚合主端口为down的状态。

问题现象:

ARP表项不能按照迁移后的MAC地址更新端口。

21. LSOD09498

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

和华为S2300对接运行LLDP。

问题现象:

查看设备的LLDP邻居信息, 邻居信息的'Management address OID'部分显示为乱码。

22. LSOD09555

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

进行802.1X认证的过程中, 在认证端口Y执行undo dot1x命令后, 再执行dot1x命令。

问题现象:

极小概率出现如下提示

Port Y is Processing Last 802.1X command... Please try again later.

23. LSOD09550

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

用'dot1x timer server-timeout'命令配置超时时间为X秒, 配置dot1x authentication-method eap, 进行802.1X认证。交换机发往802.1X客户端的EAP Request Challenge报文无响应。

问题现象:

(X+80)秒后, 交换机才发送EAP Failure报文。

24. LSOD09571

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

设备上多个端口加入同一个组播组, 然后按端口显示MAC。

问题现象:

组播MAC显示错乱。

25. LSOD09518

首次发现版本: CMW310-R2209

问题产生的条件:

设备的上行端口收到大量错包。

问题现象:

MIB错包统计的trap信息中上行端口索引错误。

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 S3100SI_E126_2126EI-CMW 310-R2211P02 版本说明书》。