

H3C S3100-SI&E126&S2126-EI系列交换机R2106版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-SI&E126&S2126-EI系列交换机R2106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	Min 64M
FLASH需求	Min 8M
BOOTROM版本号	515版本
目标文件名称	S31SI_E-CMW310-R2106.bin (3,402,564字节)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	H3C-http3.1.8-0032
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

1. 支持FTP disconnect
2. 支持SNMP AES 128
3. 支持RSA import key
4. 支持新的硬件S3100-52TP-SI

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. LSOD05430

首次发现版本: CMW310-R2104

问题产生的条件:

设备使能STP, 端口学习到ARP表项, 该端口收到STP TC报文。

问题现象:

设备错误的删除了该端口的ARP表项。

2. LSOD05769

首次发现版本: CMW310-R2104

问题产生的条件:

在设备端口视图下执行flow-interval ?命令。

问题现象:

该命令的帮助信息中的注释为“in second”, 正确的拼写为“in seconds”。

3. LSOD05840

首次发现版本: CMW310-R2104

问题产生的条件:

设备使能Dot1x和重认证, 配置重认证时间为60秒, 用户通过PEAP认证成功。

问题现象:

用户上线60秒后, 重认证失败。

4. LSOD05809

首次发现版本: CMW310-R2104

问题产生的条件:

两台设备建立集群, 在其中一台设备上执行命令display cluster查看信息。

问题现象:

显示信息中有英文语法错误。

5. LSOD05807

首次发现版本: CMW310-R2104

问题产生的条件:

两台设备建立集群，在命令交换机上通过命令reboot member mac-address方式重启集群成员设备。

问题现象：

集群成员交换机无法重启。

6. LSOD05950

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

交换机上配置802.1X认证，用户上线，在radius server上强制用户下线。

问题现象：

交换机发送给radius server的报文中“Terminate-Cause”字段不正确。

7. LSOD05951

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

在交换机上建立集群，使其成为命令交换机，成员交换机频繁加入、退出集群。

问题现象：

交换机会出现内存泄漏。

8. LSOD05840

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

在交换机上开启“802.1X”认证，在radius服务器上配置重认证，认证方式为“EAP证书认证”。

问题现象：

重认证失败。

9. LSOD05807

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

在交换机上建立集群，使其成为命令交换机，在集群视图下通过MAC地址重启成员交换机。

问题现象：

成员交换机没有重启。

10. LSOD06155

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

多台设备建立集群后，在设备上执行命令查看集群信息。

问题现象：

有多处英文提示信息存在语法错误。

11. LSOD06148

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

设备端口使能port-security port-mode mac-authentication, 全局mac-authentication使用domain域；Win2000 server认证策略上配置vendor-specific为非RFC标准的01030000003（正确的值应该是010600000003）。

问题现象：

当用户认证后，设备不断重启。

12. LSOD05267

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

设备使能端口安全的ELSE模式，用户设置为的Dot1x和MAC认证合法用户，用户通过Dot1x客户端开始认证。

问题现象：

用户Dot1x认证成功，不再进行MAC认证，但正确的处理是用户应当通过MAC认证，不进行Dot1x认证。

13. LSOD06181

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

使能端口安全userlogin-withoui模式，设置端口安全的OUI地址，用户PC的MAC地址与端口安全的OUI地址不同，配置用户为合法的Dot1x用户。

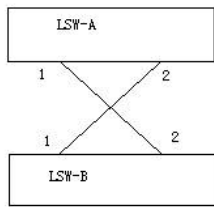
问题现象：

用户通过Dot1x认证，但设备不断发送trap信息“An intrusion occurs!”。

14. LSOD06271

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：



如上图，两台设备的4个端口交叉连接，配置STP，LSW-A为Root，然后在每个端口启动LACP。

问题现象：

4个端口都建立起聚合，但从LSW-A的1端口到LSW-B的2端口的链接不能正常转发数据报文。

15. LSOD06263

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

设备使能MAC认证，在radius scheme下配置accounting-on，保存配置，然后重启设备，在重启过程中打入MAC认证触发报文。

问题现象：

交换机出现内存泄漏。

16. LSOD06284

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

设备使能Dot1x，关闭Dot1x握手功能，配置EAP认证方式，使能重认证。用户认证成功。

问题现象：

长时间后，Dot1x重认证失败。

17. LSOD06432

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

设备使能Dot1x，配置EAP认证方式，用户认证成功后，从用户端发送携带报文长度域异常的EAP response报文。

问题现象：

设备异常重启。

18. LSOD06487

首次发现版本：CMW310-R2104

问题产生的条件：

两台设备直接相连，在设备1上一直ping设备2，可以ping通，此时在设备2执行保存配置文件的操作。

问题现象：

保存配置文件成功后，设备1仍然无法ping通设备2。

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-CMW310-R2104 版本说明书》。