[2007-12-13]H3C S3100-SI&E126&S2126-EI系列交换机R2106版本发布

彭天付 2007-12-17 发表

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：

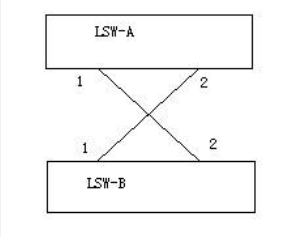
显示信息中有英文语法错误。

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010300000003（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》。