

H3C S3100-52P&E152系列交换机R1702P13版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-52P&E152系列交换机R1702P13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 S3100-52P & E152
型号	H3C S3100-52P H3C E152
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	Version 302
目标文件名称	S3152_E-CMW310- R1702P13-S168.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	Version 3.1.9-0016
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

(1) DHCP client支持默认路由由下发功能

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:

LSOD09759

首次发现版本: CMW310-R1702P10

问题产生的条件: 配置number为5000-5999的ACL Group, 且配置两条以上用户自定义rule。用户自定义rule是指通过'rule-string rule-mask offset'形式配置的rule, 例如'rule 1 permit 0806 ffff 24 000fe213629e ffffffff 34'。然后保存配置重启。

问题现象: 设备反复重启, 不能成功启动。

LSOD09830

首次发现版本: CMW310-R1702P10

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。

LSOD09587

首次发现版本: CMW310-R1702P10

问题产生的条件: rule内容相同的几条ACL配置在同一个端口, 设置相同动作 (如traffic-priority) 的不同内容(如COS的不同值), 可以下发成功。类似的动作还有traffic-limit, traffic-redirect和traffic-remark-vlanid。

例如:

Basic ACL 2000, 1 rule

Ac!'s step is 1

rule 0 permit

Basic ACL 2001, 1 rule

Ac!'s step is 1

rule 0 permit

interface Ethernet1/0/1

traffic-priority inbound ip-group 2000 rule 0 cos spare

traffic-priority inbound ip-group 2001 rule 0 cos background

问题现象: 删除其中一条ACL后, 其他的ACL不能被删除。

LSOD09728

首次发现版本: CMW310-R1702P07

问题产生的条件: 在端口视图下执行virtual-cable-test测试。

问题现象: 不能显示网线长度。

LSOD09717

首次发现版本: CMW310-R1702P10

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登录成功后, 在telnet界面执行命令。

问题现象: 设备异常重启。

LSOD09619

首次发现版本: CMW310-R1702P10

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。

LSOD09678

首次发现版本: CMW310-R1702P10

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。

LSOD09722

首次发现版本: CMW310-R1702P10

问题产生的条件: radius scheme A视图下配置IPv4的主认证服务器, IPv6的从认证服务器。

问题现象: 主认证服务器无响应时, 切换到从认证服务器认证, 认证无法成功。

LSOD09499

首次发现版本: CMW310-R1702P10

问题产生的条件: 端口上同时使能802.1X和MAC认证功能。

问题现象: 先作MAC认证成功获取IP成功, 再进行802.1X用户认证成功后, 某些情况display connection显示IP地址错误。

LSOD09555

首次发现版本: CMW310-R1702P10

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.

LSOD09550

首次发现版本: CMW310-R1702

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。

LSOD09598

首次发现版本: CMW310-R1702P10

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。

LSOD09554

首次发现版本: CMW310-R1702P10

问题产生的条件: 设备做DHCP snooping, 配置上行口为trust端口, 且有用户和dhcp server都在trust端口上。

问题现象: DHCP snooping 在trust端口记录了该用户表项。

LSOD09521

首次发现版本: CMW310-R1702P10

问题产生的条件: 环路下, 2层端口上存在动态ND表项或已经解析的短ND表项, 端口STP状态从Forwarding变成Discarding。

问题现象: (1) 端口上动态ND表项没有删除

(2) 短ND表项没有变成'INCMP'状态。

[注]: 短ND表项属于用户手工配置的静态邻居表项, 但配置时用户只指定了邻居对应的IPv6地址、链路层地址和对应的本机3层VLAN虚接口名称, 而没有配置与邻居连接的2层端口信息。2层端口信息需要通过ND报文交互来解析。

例如: ipv6 neighbor 3000::1 0000-0002-0002 interface vlan-interface 1

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 S3100-52P_E152-CMW310-R1702P13版本说明书》。