

H3C S3100-52P&E152系列交换机R1702P22版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3100-52P&E152系列交换机R1702P22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- R1702P22-S168.bin
iMC版本号	iMC PLAT 3.20-R2606 + P13 + L15 iMC UAM 3.60-E6301 + P04 iMC EAD 3.60-E6301 + P04
iNode版本号	iNode PC 3.60-E6307
WEB版本号	Version 3.1.9-0016
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- (1) 多MIB风格切换功能
- (2) 关闭子网广播上送CPU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:

1. LSOD10207

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 对设备进行web管理, 在“端口>MAC地址[添加]”页面下, 向VLAN下的端口添加MAC。

问题现象: 不能选中VLAN下相应端口, 即不能将MAC加到对应端口。

2. LSOD10180

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 客户端接入A端口, 在A端口配置EAD快速部署, 客户端MAC地址首字节非0x00, 或者客户端网关MAC地址首字节非0x00。

问题现象: 客户端在浏览器输入任意IP, 无法打开EAD快速部署重定向的页面。

3. LSOD10079

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: telnet用户登陆到设备上, 执行'display users all'命令。

问题现象: 显示信息中多显示一次ip地址, 如下 (斜体部分为多余输出信息) :

```
<sysname>display users all
UI Delay Type Ipaddress Username Userlevel
F 0 AUX 0 00:01:09
F 1 AUX 1 00:00:00
 2 AUX 2
 3 AUX 3
 4 AUX 4
 5 AUX 5
 6 AUX 6
 7 AUX 7
+ 18.118.118.458 VTY 0 00:00:13 TEL 18.118.118.45 3
+ 18.118.118.1119 VTY 1 00:00:03 TEL 18.118.118.111 3
10 VTY 2
11 VTY 3
12 VTY 4
+ : User-interface is active.
F : User-interface is active and work in async mode.
```

4. LSOD10077

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 堆叠环境, 主设备和从设备同时受到telnet登陆报文的攻击。

问题现象: 主设备和从设备上ACL资源出现泄漏。

5. LSOD10050

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生条件: 配置'pki certificate access-control-policy', 反复进行相关证书属性控制规则的增加/删除操作。

问题现象: 每次操作都将导致1056字节的内存泄露。

6. LSOD10083

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 设备做DHCP snooping, 收到bootp报文或者未携带option53的异常DHCP报文。

问题现象: 设备异常重启。

7. LSOD10090

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 配置多个VRRP备份组, 执行'display vrrp interface vlan vlanid'或者'display vrrp interface vlan vlanid vrid vridnumber'命令。

问题现象: 每执行一次命令, 内存泄漏32字节。

8. LSOD10016

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 设备使能DHCP snooping, 收到源UDP端口号为4011的DHCP ACK报文。

问题现象: 报文不能正常转发。

9. LSOD09957

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 设备存在虚接口A和B。进行RADIUS认证, RADIUS方案中配置nas-ip为虚接口B的IP地址。

问题现象: RADIUS Authentication Request报文上传的nas-ip为虚接口A的IP地址, 而不是B的IP地址。

10. ZDD02999

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 多个网管同时发送SNMP报文到设备。

问题现象: 设备一次只接收10个SNMP报文, 其余报文会被丢弃。

11. LSOD09955

首次发现版本: CMW310-R1602

问题产生的条件: 设备收到ARP reply报文, 报文tag对应的VLAN虚接口处于up状态, 但是收包的端口不属于对应的VLAN。

问题现象: 收包端口错误地学到了ARP。

12. LSOD09894

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 设备CPU利用率高, 且短时间内需要发送大量TRAP。

问题现象: 设备异常。

13. LSOD09928

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 配置'snmp-agent target-host trap address udp-domain A.B.C.D(D>223)params securityname RADAR'。

问题现象: 执行'undo snmp-agent target-host A.B.C.D(D>223) securityname RADAR'命令失败。

14. LSOD09920

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: VTY视图配置'authentication-mode scheme command-authorization'。Telnet用户通过RADIUS认证成功登陆设备。

问题现象: 登陆设备后, 每执行一条命令都会造成内存泄漏。

15. LSOD09911

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 设备做DHCP snooping, PXE客户端通过设备获取IP地址, 并下载系统及菜单信息。

问题现象: PXE客户端可以正确获取IP地址, 但是无法正常下载系统及菜单。

16. LSOD09909

首次发现版本: CMW310-R1702P13

问题产生的条件: 端口开启最大地址数目限制特性。

问题现象: 小概率, 即使学习到的地址数目未达到上限, 设备也会上报消息'MAC address table exceeded maximum number ...'。

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_E
152-CMW310-R1702P22版本说明书》。