

H3C S3600-SI&E328_52系列交换机R1510P16版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3600-SI&E328_52系列交换机R1510P16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 S3600SI /E328/E352-
型号	H3C S3600-28P-SI H3C S3600-52P-SI H3C S3600-28TP-SI H3C S3600-28P-PWR-SI H3C S3600-52P-PWR-SI H3C E328 H3C E352
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	V320
目标文件名称	S36SI_E-CMW310-R1510P16.bin S36SI_E-CMW310-R1510P16-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-F3117 Quidview NMF 3.10-F3113 Quidview NCC 3.10-F3113
CAMS版本号	CAMS2.10-E0207
WEB版本号	Version 3.1.5-0050
备注	S36SI_E-CMW310-R1510P16-S168.bin和S36SI_E-CMW310-R1510P16.bin是不同的软件, 前者的ssh加密算法为168bits, 后者的加密算法为56bits。

二 增减特性说明:

1 新增特性:

1、高端内存纪录功能增加了更多的信息记录;

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. LSOD01983

首次发现版本: CMW310-R1510P10

问题产生的条件: 用户进行radius方式认证, 并在radius服务器上绑定用户IP; 用户用非绑定的IP进行dot1x认证, 设备上打开dot1x认证的debug信息。

问题现象: 认证客户端认证失败的提示信息不完整, debug显示信息出现乱码。

2. LSOD01789

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 设备作为SSH Server, 通过任意SSH Client 登陆。

问题现象: 设备发给客户端的第一个TCP报文没有打上DSCP优先级。

3. LSOD01777

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 通过SNMP网管工具对hwMemEntry节点进行walk操作

问题现象: 堆叠情况下只能显示一台master设备的信息

4. LSOD01129

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 通过web方式登陆交换机, 在[设备>ACL/QOS>ACL] [创建] 页面创建一个3000的acl, 不配置任何rule; 然后到高级配置页面, 页面中[协议下拉框] 中默认显示为“无限制”, 从访问控制列表中选择此acl, 设置动作为“允许”或者“禁止”, 然后点[添加] 按钮;

问题现象: 添加成功, 查看ACL 3000, 发现增加了一条规则为permit ip或者deny ip的配置; “无限制”实际上是执行了“IP协议”操作。

5. LSOD01128

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 在交换机上配置语音VLAN, 协议VLAN。然后通过web访问交换机; 进入[Device->VLAN] [Remove] 页面, 单击select按钮, 选中配置的语音VLAN, 单击Remove按钮。再选中配置的协议VLAN, 单击Remove按钮。

问题现象: 语音VLAN和协议VLAN均没有被删除, 但是web上没有显示任何提示信息

。

6. LSOD01230

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 在不同vlan下配置相同的mac地址。

问题现象: 通过SNMP网管工具对于dot1dTpFdbEntry表进行walk操作时, dot1dTpFdbStatus节点显示的信息不全。

7. ZDD01096

首次发现版本: CMW310-R1510P12

问题产生的条件: 使用“SSH Secure Shell Client”的客户端软件stelnets到设备

问题现象: 设备重启

8. LSOD01146

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 设备上使能Dot1x EAP认证模式, 并开启版本检测功能; 用户进行Dot1x认证上线。

问题现象: 设备向server发送的重认证报文中携带的的用户名错误, 导致无法通过cut用户名方式让用户下线。

9. LSOD01348

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 设备开启DHCP-snooping功能, 某端口下的DHCP Client申请到IP地址; 然后在该端口下启用Dot1x功能, 但该端口下的DHCP client没有通过Dot1x认证

。

问题现象: DHCP Client仍然可以收到续约报文, 动态IP地址没有老化删除。

10. LSOD01207

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 设备上使能Dot1x认证并开启握手功能, 用户进行Dot1x认证上线。

问题现象: 设备发送Dot1x握手报文的间隔是设定握手定时器的二倍。

11. LSOD01462

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: CAMS中存在同名的普通账号用户 (service type 为lan-access) 和设备管理用户(service type 为telnet)时, 使用设备管理用户telnet到设备上。

问题现象: 计费服务器会对普通账号用户进行计费。

12. LSOD01940

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 使用交换机的local-server 作radius server进行认证, 在local-user上设置端口绑定属性attribute location port x x x。

问题现象: 在配置的正确绑定关系的端口上进行认证不能成功。

13. LSOD01168

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件:

1、使能port-security的dot1x相关的port-mode userlogin-withouti;

2、端口上使能dot1x re-authenticate。

问题现象: 每次重认证Stored mac-address number都加一, 用户下线后无法清0。

14. LSOD01829

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 用网管软件删除设备上的ARP表项。

问题现象: 操作一次即有3块128字节内存发生泄漏。

15. LSOD01052

首次发现版本: CMW310-1510P12

问题产生的条件: 分别通过命令行和SNMP网管方式查看设备的GE口支持内外环测试的情况。

问题现象: 命令行显示不支持内环测试而SNMP网管得到的结果是支持内环测试。

16. LSOD01593

首次发现版本: CMW310-R1510P06

问题产生的条件: 在任意一个端口上使能vlan-vpn; 全局使能环回检测功能, 同时在端口下使能基于VLAN的环回检测和loopback-detection control功能。

端口的配置举例如下:

```
port link-type trunk
```

```
port trunk permit vlan 1 3 5 7 to 8
```

```
loopback-detection control enable
```

```
loopback-detection per-vlan enable
```

```
loopback-detection enable
```

问题现象: 端口下的多个VLAN存在环路时, 设备只能检测到一个特定VLAN 中的环路, 而且每2个检测周期才会上报一次。假设端口permit vlan 1, 3, 5, 7, 8, 而且各VLAN中都存在环路, 那么设备只能检测到VLAN 3中的环路。

17. LSOD01283

首次发现版本: CMW310-R1510P06

问题产生的条件: 堆叠组长时间大流量环境下运行, CPU长时间接近100%。

问题现象: 堆叠出现分裂, 并且不能自动恢复。

18. LSOD01581

首次发现版本: CMW310-R1510P15

问题产生的条件: 设备因为内存异常发生重启。

问题现象: 小概率出现flash文件系统中部分文件或者全部文件丢失。

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 S3600SI_E328_E352-CMW310-R1510P16 版本说明书》。