

H3C S3100TP-UM系列交换机R2214P05版本发布

一 使用范围及配套说明：

H3C H3C S3100TP-UM系列交换机R2214P05版本正式发布，发布范围为国内市场。
版本配套关系请参考如下版本配套表：

产品系列	H3C S3100TP-UM
型号	H3C S3100-26TP-UM H3C S3100-52TP-UM
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	Bootrom 612
目标文件名称	S31SIUM-CMW310-R2214P05.bin
iMC版本号	iMC PLAT 5.0 SP1 (E0101P05) iMC UAM 5.0 SP1 (E0101P03)
iNode版本号	iNode PC 5.0 (E0103)
WEB版本号	H3C-http3.3.1-0003
备注	

二 增减特性说明：

1 新增特性：

DHCP snooping option82支持sub 9选项

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. ZDD04171

首次发现版本：R2213P02

问题产生的条件：

运行LLDP协议的设备(例如IPPhone)接入交换机，交换机接收邻居的LLDP报文并建立对应的LLDP邻居表项，并且其Chassis ID为网络地址类型。

问题现象：

交换机显示LLDP邻居信息时，输出信息对应的Chassis ID部分为乱码。

2. LSOD10406

首次发现版本：R2213P02

问题产生的条件：

配置端口A的Dot1x port-method为macbased，端口B的Dot1x port-method为portbased，用户在端口A上认证成功后，迁移到端口B，认证成功。

问题现象：

在原端口A上添加的认证MAC没有删除。

3. LSOD10321

首次发现版本：R2213P02

问题产生的条件：

设备通过在web管理界面配置acl 3000，rule igmp，保存配置重启。

问题现象：

重启后配置丢失。

4. LSOD10314

首次发现版本：R2213P02

问题产生的条件：

设备启用Dot1x认证，且认证方法为EAP，客户端1秒内连续发送两个start报文进行认证。

问题现象：

Dot1x认证失败。

5. LSOD10258

首次发现版本：R2213P02

问题产生的条件：

用WEB管理设备，在'安全->802.1x>设置【全局设置】'页面，点击'设置定时器'或'设置到所有端口'折叠图标。

问题现象：

折叠图标无法展开。

6. LSOD10274

首次发现版本: R2213P02

问题产生的条件:

通过'port-security trap dot1xlogon'、'port-security trap dot1xlogoff'或者'port-security trap dot1xlogfailure'命令使能dot1x相关trap。dot1x EAP认证方式下,重认证时用户名变化。

问题现象:

用户认证成功,但是输出的trap中的username仍使用原用户名。

7. ZDD03331

首次发现版本: R2213P02

问题产生的条件:

设备做dhcp client, DHCP server 回应的报文没有end option字段。

问题现象:

DHCP client申请不到地址。

8. LSOD10187

首次发现版本: R2213P02

问题产生的条件:

光口插入BIDI光模块。

问题现象:

上报端口信息显示的光模块类型与'display transceiver interface'命令显示的类型不一致。

9. LSOD10439

首次发现版本: R2213P02

问题产生的条件:

设备使能DHCP snooping和ARP detection,下挂的PC申请到IP地址。

问题现象:

PC无法ping通网关。

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 S3100TP-UM-CMW310-R2214P05 版本说明书》。