

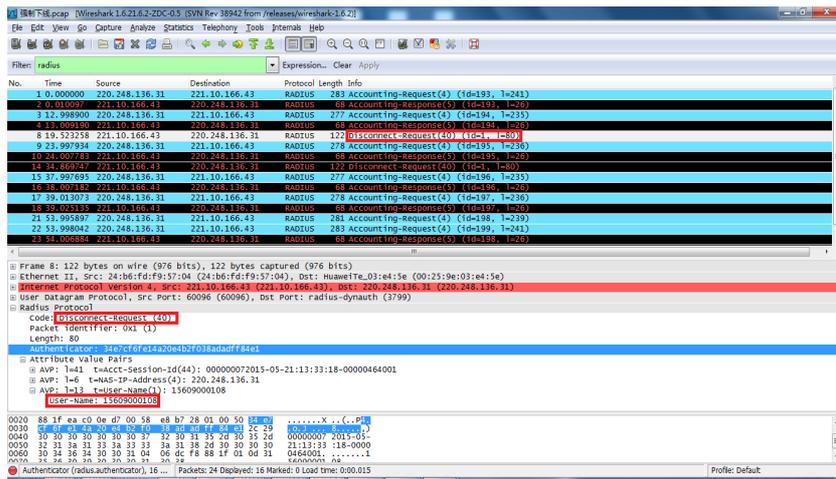
知 H3C ICG5000T结合iMC认证Radius强制下线失败故障维护案例

Radius 李洋洋 2015-06-04 发表



某客户局点使用ICG5000T做BRAS为用户提供Portal接入认证服务，在测试中发现iMC强制认证用户下线失败。该问题在实际业务中造成比较明显的影响。

对抓包数据分析如下：PC使用测试账号：15609000108进行radius认证上线成功后Radius Server向ICG 5000T发送强制下线请求报文Disconnect-Request(40)，但设备侧并未回应Disconnect-ACK报文。



分析原因如下：

H3C的iMC RADIUS服务器使用session control报文向设备发送授权信息的动态修改请求以及断开连接请求。使能RADIUS session control功能后，设备会打开知名UDP端口1812来监听并接收RADIUS服务器发送的session control报文。

RADIUS session control功能处于关闭状态，即知名UDP端口1812处于关闭状态。

需要注意的是，该功能仅能和H3C iMC的RADIUS服务器配合使用。

使能RADIUS session control功能。

system-view

[Sysname] radius session-control enable