某局点使用iMC-EIA配合openldap认证失败问题排查

Radius iMC EIA 802.1X LDAP 罗孝晨 2020-06-23 发表

组网及说明

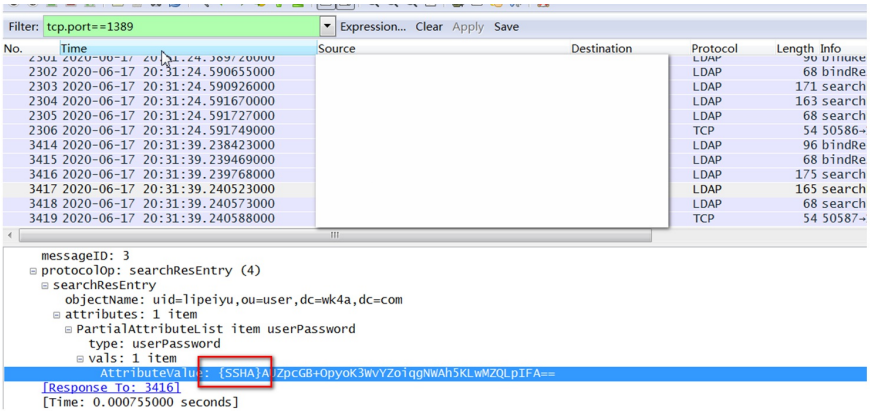
iMC EIA 7.3E0510

问题描述

（1）用户使用iMC-EIA配合openldap进行peap-mschapv2认证，提示E63032:密码错误

过程分析

（1）分析抓包文件，从抓包中可以看到用户密码的加密方式为SSHA加密



（2）检查现场的接入策略配置中，认证类型为peap-mschapv2认证

（3）openldap认证时，密码校验为EIA本地校验。对于微软AD认证，密码校验为AD域控校验。因此当openldap对于用户密码进行加密时，peap-mschapv2认证方式无法进行支持。

解决方法

（1）将用户密码加密方式修改为明文

（2）或者修改认证类型为PEAP-GTC，因PC自带客户端仅支持PEAP/TLS认证，因此GTC认证类型要求PC客户端必须安装iNode客户端，手机不需要安装客户端