

知 第二弹：IMC的EIA组件radius密钥选择原理//comwarev7防火墙配置sslvpn结合imc进行短信认证拨号失败，报错“The response packet has an invalid Response Authenticator value.”

SSL VPN 李瑞 2023-02-07 发表

组网及说明

FW (sslvpn gateway) --- NAT墙 --- IMC

NAT墙把FW源地址从A转换成B

问题描述

在有NAT场景下，IMC的EIA组件radius密钥选择规则

过程分析

NAT墙把FW源地址从A转换成B

即IMC上看到的源地址是B，但是实际上FW的地址是A

IMC上EIA选择Radius密钥的原理如下：

EIA是根据服务器网卡抓包收到的ip源地址匹配的EIA页面上配置的接入设备对应的密钥（即在EIA上，radius密钥和ip源地址是绑定的）

故选错密钥，密码解密失败（防火墙发送的密码需要被radius密钥加密，如果EIA和FW的密钥不一致，则无法进行加解密）

解决方法

修改FW上的密钥和EIA上B地址对应的密钥一致即可。

