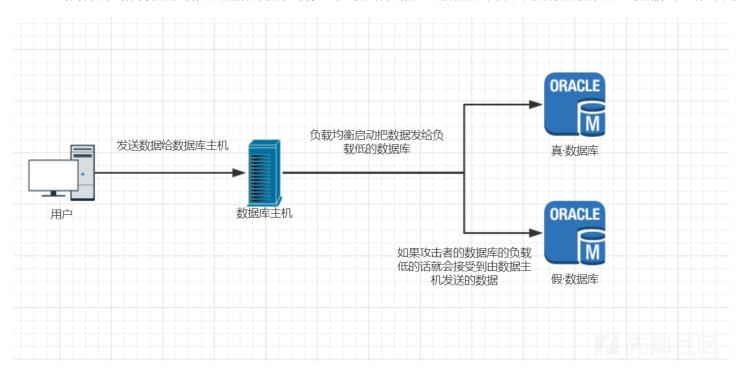
oracle TNS Listener远程投毒 (CVE-2012-1675)漏洞潜析、复现

<u>此生已尽我温柔</u> / 2019-08-22 09:03:00 / 浏览数 4864 安全技术 漏洞分析 顶(0) 踩(0)

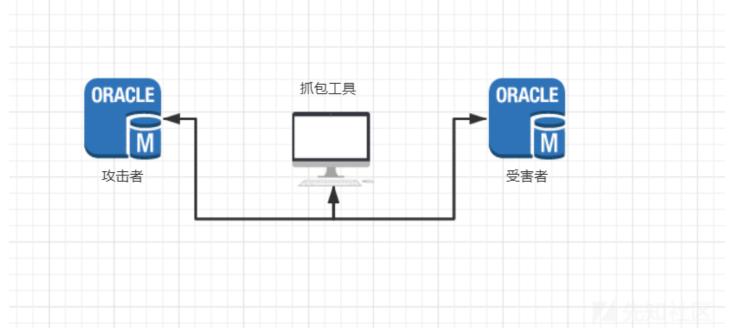
# 漏洞原理分析:

#### CVE-2012-1675该漏洞产生的原因是因为"TNS

Listener"组件中允许攻击者不使用用户名和密码的情况下就变成"自家人",也就是说攻击者冒充受害者的小弟,但是受害者没有进行任何认证就相信了。然后现在受害者就得



然后我们就在连接处开设一个抓包工具就可以抓取受害人向攻击者发送的所有数据了。



这时候可能就有人问了,受害者都把数据给你了,你为什么不直接在你的数据库里面查看,这是因为你要查看必须要通过验证才能查看,验证也就是输入账号\密码。所以我

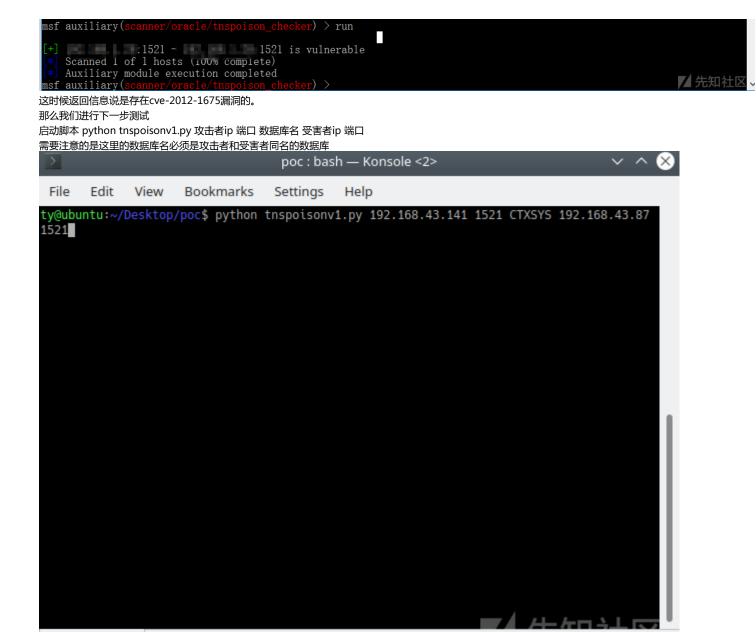
# 漏洞复现:

环境配置:攻击者必须有一个oracle数据库环境不然无法进行TNS投毒攻击

我们先使用Metasploit的tnspoison\_checker模块进行漏洞检测。 首先: use auxiliary/scanner/oracle/tnspoison\_checker

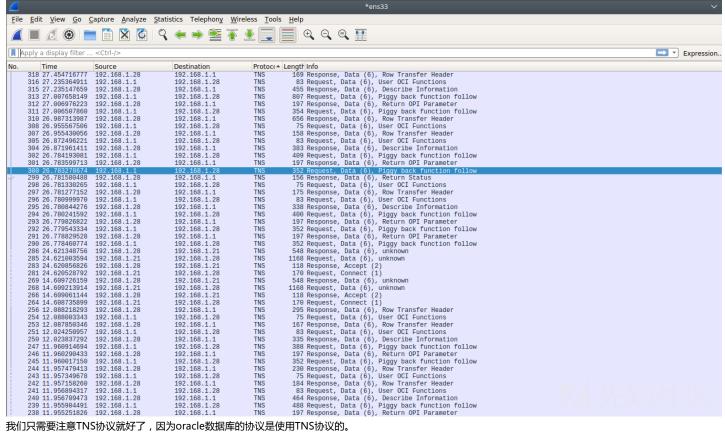
然后: set RHOSTS 目标IP

然后:run



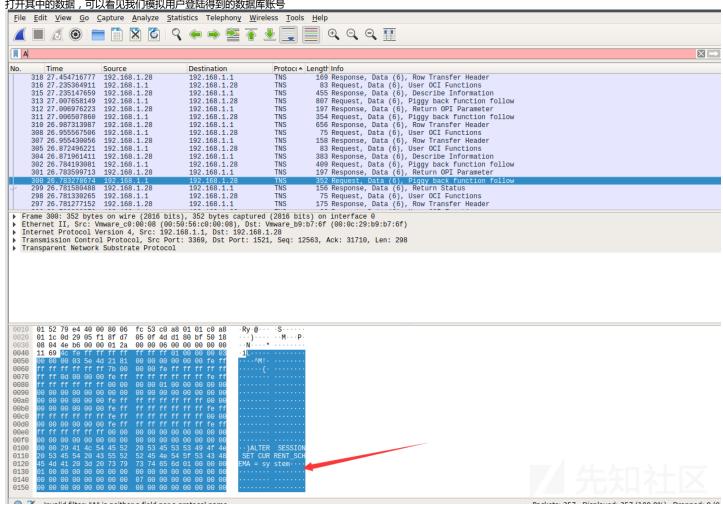
然后模拟用户正常使用数据库,进行登陆以及使用数据库查询语句。 接下来开启wireshark 进行抓包

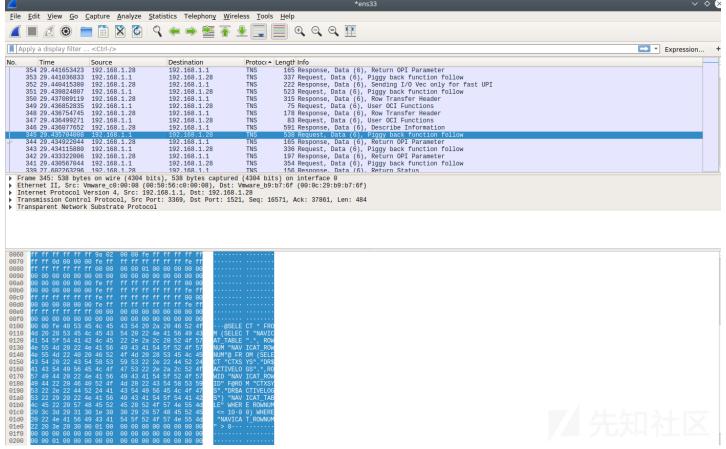
poc:bash



我们只需要注意TNS协议就好了,因为oracle数据库的协议是使用TNS协议的。







可以看到这个是拦截成功了。

## 总结:

这个漏洞危害还是挺大的,而且默认状态是开启的,需要运维人员自己配置,但是这个利用条件需要知道攻击者的数据库名字,同时要在6个字符才可以。但是和CVE-2012

上一篇:细说验证码安全 —— 测试思路大梳理 下一篇:浅析De1CTF 2019的两道w...

### 1. 4条回复

点击收藏 | 1 关注 | 1



littleheary 2019-09-24 01:02:46

大佬,你在这个过程中,用到的那个模拟oracle的py脚本在哪里?请问有的下载么?

0 回复Ta



<u>此生已尽我温柔</u> 2019-09-24 03:37:57

国内找不到 需要出去找

0 回复Ta



<u>此生已尽我温柔</u> 2019-09-24 03:38:07

@littleheary

0 回复Ta



littleheary 2019-10-08 18:21:21

@此生已尽我温柔 出去找,以前我也找过,也是木有找到过可以利用的,大佬能给个链接么

0 回复Ta

ᅏᆿ	一四十
⇔ऋ	

#### 先知社区

现在登录

热门节点

技术文章

社区小黑板

目录

RSS <u>关于社区</u> 友情链接 社区小黑板