红队实战攻击之随缘测站（下）

原创南部猎鹰队 酒仙桥六号部队
2020-11-13原文

这是 **酒仙桥六号部队** 的第 **107** 篇文章。
全文共计1920个字，预计阅读时长6分钟。

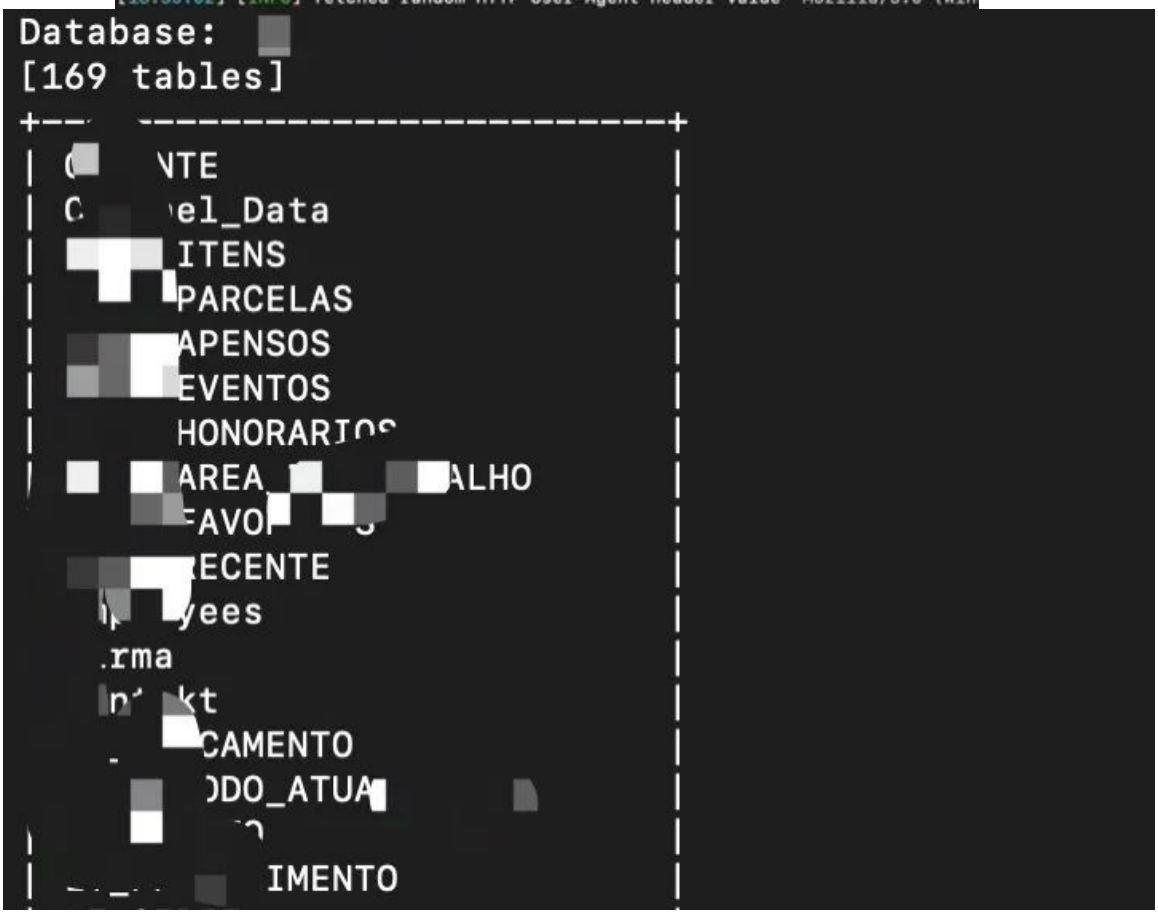
序言

大家好，作为一个练习时长两年半的安全实习生，继上一篇随缘测站，又增加了10多天的经验，感觉距离大佬的世界又近了一步～

正文

上篇文章中拿到的那台linux并没有找到什么可以继续横向利用的点了，于是又开始了一波漫长的信息探测。

把 x-ray挂到服务器上批量扫漏洞，扫了两天两夜，找到了一个可以利用的sql注入，权限不大，不能直接写shell，那就读取账号密码，登录到后台。



拿到账号密码登录到后台，找到了上传点，测试了一下，发现是做了白名单限制，试了几个绕过方式之后，就放弃了。

继续寻找，看到有数据备份，尝试数据备份拿shell，开启抓包，然而不能修改物理路径和备份文件名，也无法利用。

继续翻，这时候看到设置里面，可以修改上传附件类型！机会来了～加上php

再找到那个上传点，上传个图片马，上传成功！

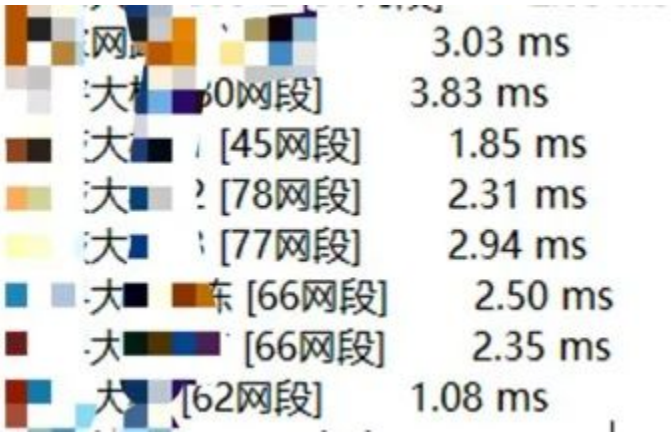
复制路径，放到网页上查看，解析成功，再用蚁剑连接，好了，shell连接成功，权限是administrator。

到cs里生成个powershell的马，放到蚁剑中运行一下，cs上线成功，获取一下密码，获取成功，但是密码挺复杂的，并没有明显的规律性。

没办法，用Ladon的cs插件探测一下存活网段试试。

探测同网端下有94台主机存活，并且识别出了网站域名信息，Ladon还是强！

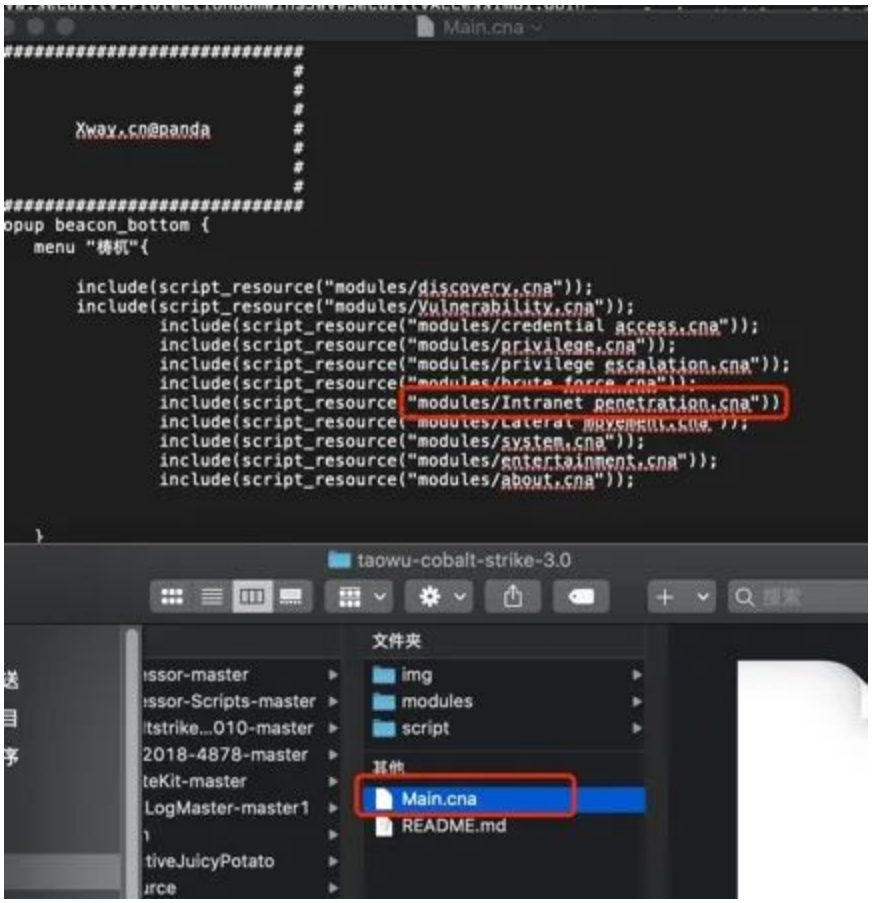
随便看了几个网站，发现有个网站上面包含了一个网段信息，先拿小本本记下来。



好的，接下来挂个代理先，顺便测试一下新下的cs脚本。

但是他这个frp的版本太低了，于是好奇心来了，不会代码的我决定看看他的脚本。

根据对应的顺序看，内网穿透调用的是modules/Intranet penetration.cna



第一步：在cs选项设定上传路径，传参给变量$bid。

第二步：通过bupload参数上传到$bid定义的路径，后面script_resource指定要上传的文件。

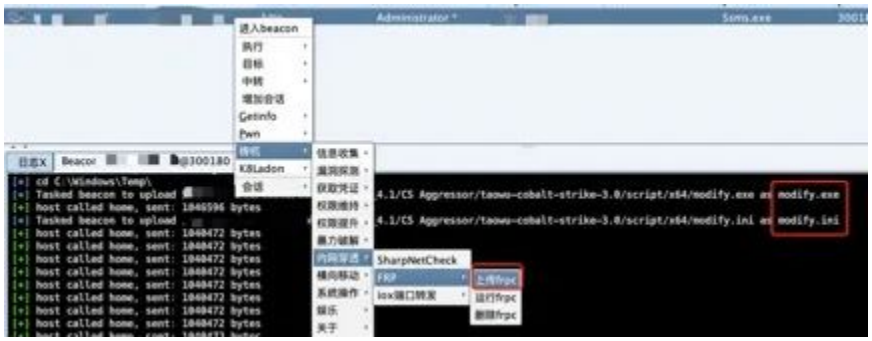
第三步：跟第一步一样，在cs设定运行的参数ip和port。

第四步：bshell调用命令，执行modify.exe -t ip -p 端口。

第五步：删除文件。

看完之后就开始改脚本了，根据运行逻辑，复制粘贴，改改路径就是这个样子了。

尝试上传，完成之后去翻目录，确定上传成功！

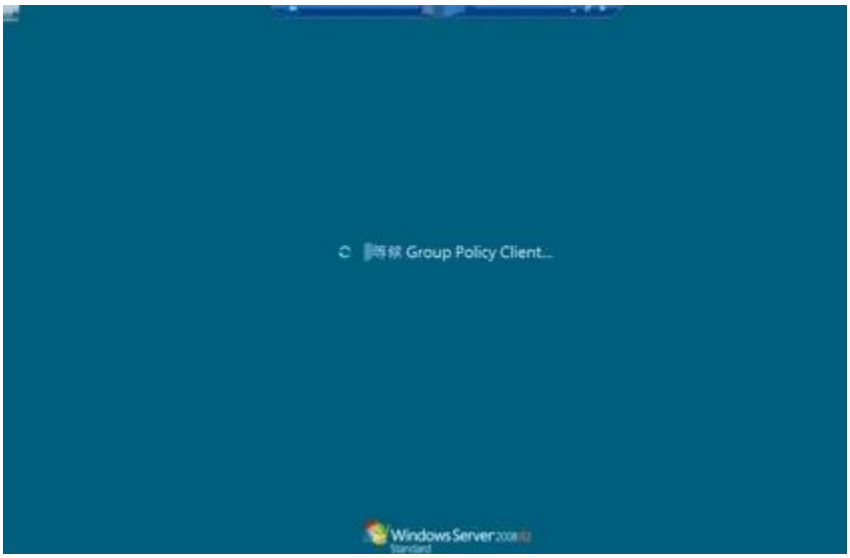


再点击运行，运行成功，vps上监听的frps也收到连接请求。

研究明白之后，发现cs脚本还是很简单的，毕竟我这样的小白都能看得懂，get新技能，23333

代理挂上之后，先用拿到的账号密码扫一波rdp端口，只测出了本机的账号密码，啥也不是。

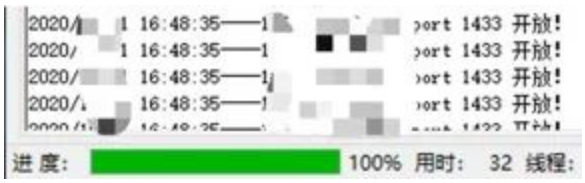
所以继续，先登录上去再说。



翻了下磁盘，只看到了webconfig里面保存了数据库的账号密码，并没有发现其他的有用信息。

但是看到这个账号密码。。账号是该网站的子域名，而密码，跟之前搜集到的密码是一样的。灵感突然就来了，那会不会其他的主机也是这样的规律呢？

废话不多说，先探测一波1433



把这几个站的子域名添加到账号字典，再扫一波，出来两个。

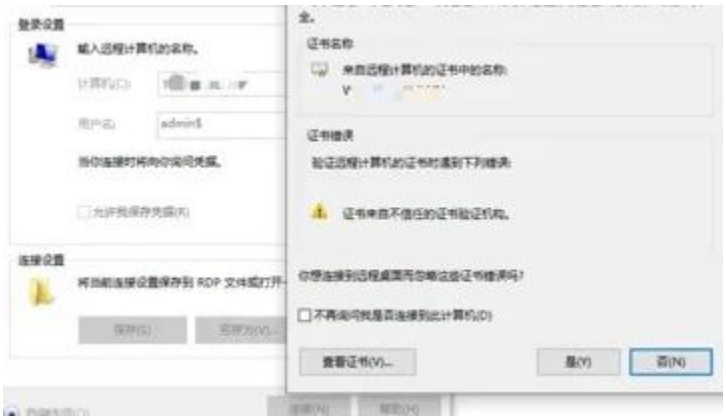
nice，兄dei！连接成功！

还是熟悉的配方，启用guest账号。

net user admin1$ *** /add**

net localgroup Administrators admin1$ /add

然后连接338。

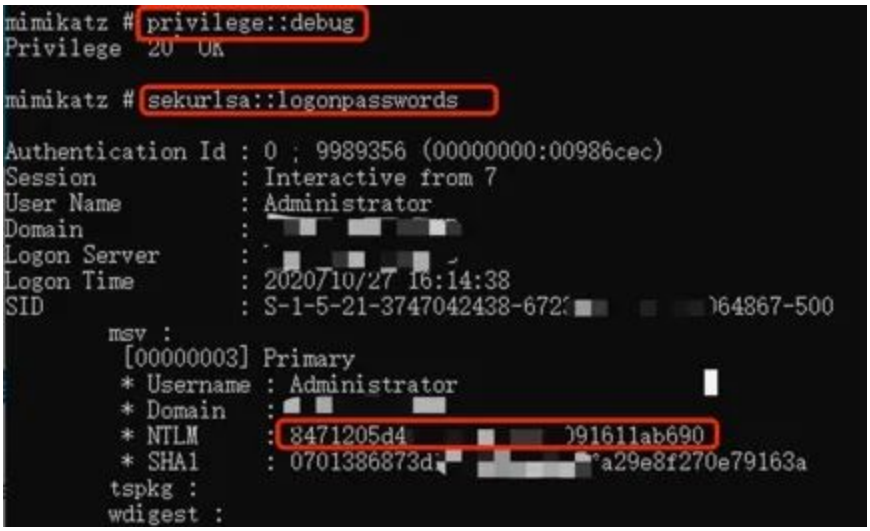


上传mimikatz，右键以管理员方式运行：

privilege::debug

sekurlsa::logonpasswords

没有解出明文密码，可以尝试解下hash。



将ntlm hash丢到cmd5里面去解，还真解出来了。

看到这个密码，愣了一下，跟之前获取到的密码差不多，于是乎，翻出之前做的记录，一对比，凭借我密码吧推理吧签到14级的身份，一眼看穿了其中隐藏的玄机，这里不好贴出密码，就写个差不多的形式做一下对比。

例子：

192.168.12.19

fsads24#!f31

192.168.12.76

fsads24#!f88

仔细一看，大脑疯狂运算，此时柯南附体，真相只有一个，（--此处为bgm，自行脑补--）密码总共12位数，包含数字字母特殊符号三种，不偏不倚，刚好踩在服务器密码的规则线上，前十位数不变，唯独最两位变化，提取数字，拆分因子，脑中不自觉的想起了勾股定理，后两位刚好为ip后两个字段相加12+19=31，12+76=88，那这个结果就不言而喻了。

为了验证这个想法，又随便找了台同网段的试了一下，登录成功！

那么其他网段试试，也登录成功～

山重水复疑无路，柳暗花明又一村。

总结

有选择的时候，不要死磕一个地方，一个地方搞不通，换一个地方就行了。

搜集到的所有东西都要记得做好笔记，说不定什么时候能派上用场。

找到规律能节省很多事吖AvA

精选留言

用户设置不下载评论