

2023年了，笔者苟在甲方，已经不在外面乱面试了，但是这个系列一旦有素材还是会更新，素材均来自于笔者朋友面试后新鲜出炉的真题。

JD企业蓝军 (by 饼人)

1.信息搜集

答:我当时是魔改的shuize的脚本,通过hunter,fofa,quaike的api查询相关域名,备案,加到队列,(这部分是调的lijiejie的脚本),subdomain之类的,去重,加到任务队列,绕CDN,泛解析加到队列,打一些自己添加的poc

2.java反序列化的原理,java怎么执行shellcode

答:???

3.内存马类型,研究过么

就记得filler类型和serverlet类型,别的记不得了

4.shiro不出网的利用,怎么回显,

(这里面试官说了,key正确和不正确回显内容一致的情况,答了一种用dnslog验证key正确性的方式,后来问如果不出网怎么办)

答了shiro的加密方式,key是aes的key,两种方式构建回显tomcat,spring

5.绕rcf?(没听清,估计是类似终端防护的设备),怎么运行黑exe

白名单文件:forfile mshta ,powershell,(cmd肯定不行),这里说了一下 powershell是调一个lib的,通过写个c#的程序加载这个lib,也可以执行命令,net内存加载,defender的dll劫持,(因为之前弄过nissrv.exe和mpclient.dll的dll劫持,现在估计是不行了),还有个释放的方式,exe释放个pe文件再加载,这部分没尝试过,只是看到过样本,他问这种释放的loader该怎么写,确实没写过,

6.cs马的免杀:

dll劫持,分离免杀分成远程加载和本地加载,内存解密,powershell,还有种没试过的,说是利用windows剪切板执行shellcode

7.域,内网问如何打域控?

答了zerologon和42287,

8.如果域控没有洞呢?

答通过什么logon.exe和adfind.exe还有个powershell脚本可以查询域用户登陆的主机,找出对应关系和域管登陆的主机,打这些主机,拿到域管hash,打域控

NTLM中继,之前看到过利用xss和ssrf中继NTLM hash的案例

9.adfind.exe 通过什么方式查询的了解过么?

(其他忘了)