# ■ REBUF 主站 ▼ 公开课 商城 招聘站 用户服务 ▼ 行业服务 ▼

Q 搜索关键词...

搜索



系统安全







## 红队测试之Windows提权小结

**322976** 



本文与"酒仙桥六号部队"的公众号文章《红队测试之Linux提权小结》是兄弟篇,本节主要针对Windows操 作系统下的权限提升进行介绍,提权是后渗透重要的一环节,在权限较低的情况下,站在攻击者的视角进行内 部网络安全测试、系统安全测试、应用安全测试等方面会出现"束缚",所测试出的质量与结果也会不同。本 文基于Win操作系统下分别从内核漏洞、权限配置、DLL注入、注册表等方面展开介绍,其中包含漏洞本身的 介绍、漏洞复现过程等内容的展现。该提权内容的阅读没有前后顺序,可根据读者自身所需进行全文阅读或某

### 提权背景

方向内容的阅读。

权限提升意味着用户获得不允许他使用的权限。比如从一个普通用户,通过"手段"让自己变为管理员用户, 也可以理解为利用操作系统或软件应用程序中的错误,设计缺陷或配置错误来获得对更高访问权限的行为。

#### 为什么我们需要提权

读取/写入敏感文件 重新启动之后权限维持 插入永久后门

#### Windows提权的常见方法

- 1.内核漏洞
- 2.错误的服务权限配置
- 3.DLL注入
- 4.始终以高权限安装程序
- 5.凭证存储

#### 内核漏洞

#### 漏洞介绍

内核漏洞利用程序是利用内核漏洞来执行具有更高权限的任意代码的程序。成功的内核利用通常会以root命令 提示符的形式为攻击者提供对目标系统的超级用户访问权限。

#### 漏洞复现

接下来我们以MS16-032来做演示,

给大家介绍下检查Windows提权辅助工具,wesng主要帮助检测Windows安全缺陷,是Windows Exploit Suggesters的升级版,通过读取加载systeminfo命令的结果来输出漏洞利用建议。

https://github.com/bitsadmin/wesng.git

1. 将wesng下载到本地主机上,先升级最新的漏洞数据库。

python wes.py --update

ProxyChains-3.1 (http://proxychains.sf.net)
Windows Exploit Suggester 0.98 ( https://github.com/bitsadmin/wesng/ )
[+] Updating definitions
[DNS-request| raw.githubusercontent.com onse| raw.githubusercontent.com is

写下您的评论..





+ 收入专辑



酒仙桥六号部

这家伙太懒了,还未

关注

7

62

文章数 评论

• 渗透的门被封死了, j 一扇窗

2022-04-18

• 专访白帽刘闯:成为| 个调酒师

2022-04-11

• 拿下域控后, 我还是: 不忘

浏览更

## 文章目录

提权背景

为什么我们需要提权

Windows提权的常!

内核漏洞

漏洞介绍

漏洞复现

错误的服务权限配置

漏洞介绍

漏洞复现

DLL注入提权

漏洞介绍

漏洞复现











https://www.freebuf.com/articles/system/263139.html



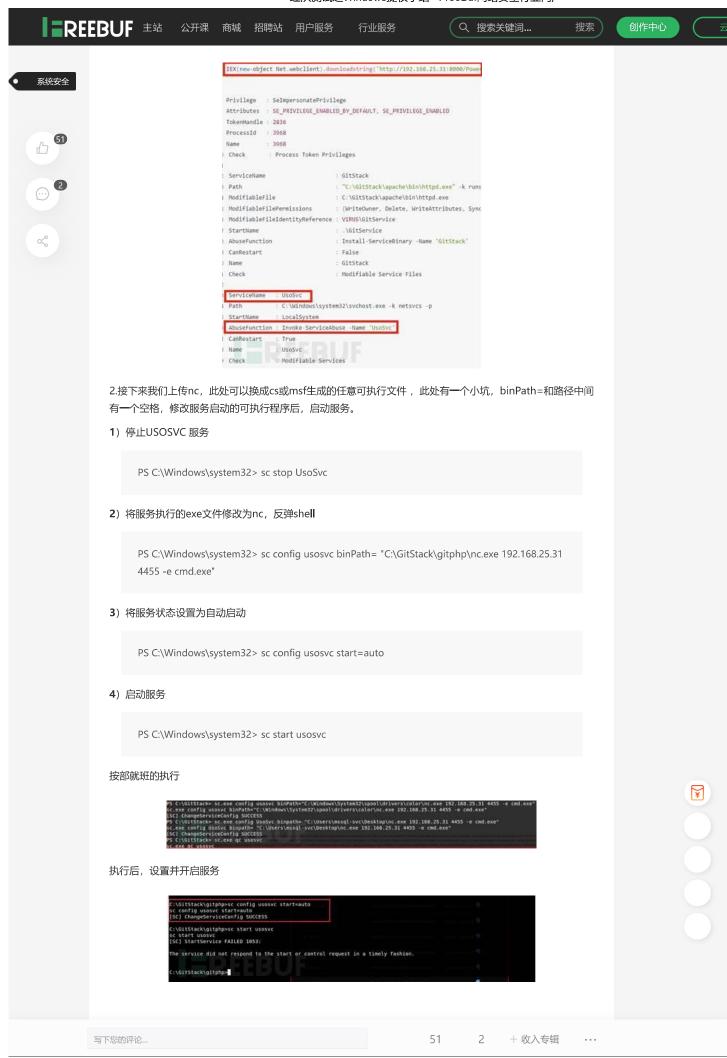
1.首先需要在找到存在配置权限错误的服务,这里推荐大家使用powerup.ps1,

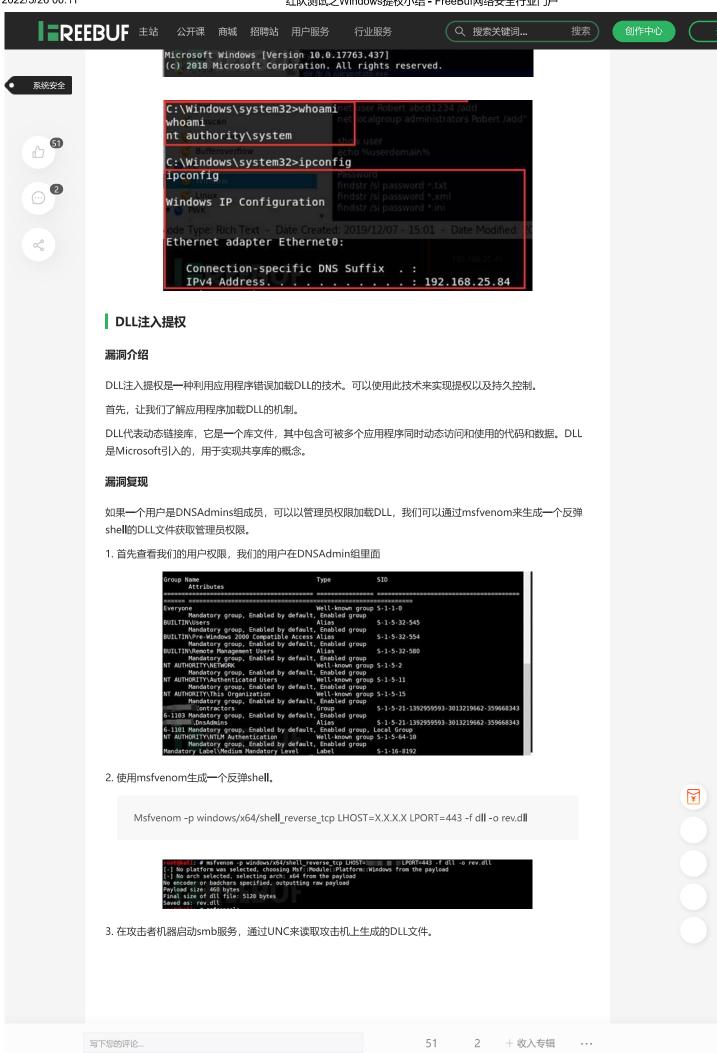
https://github.com/PowerShellMafia/PowerSploit/tree/master/Privesc

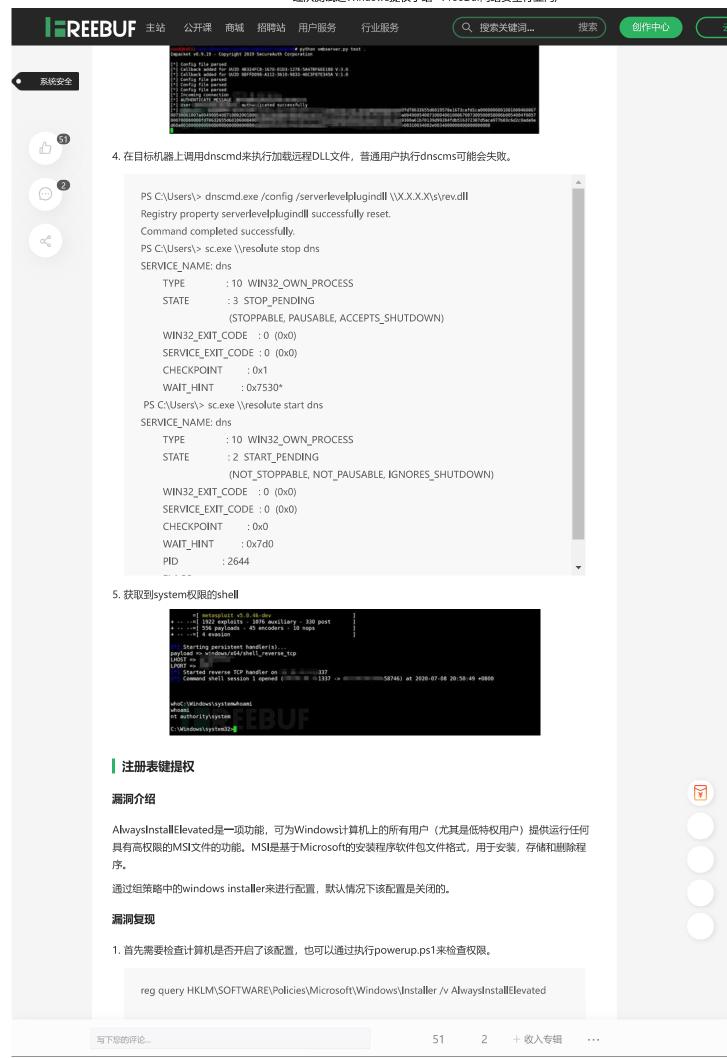
powerup是一个非常好用的windows提权辅助脚本,可以检查各种服务滥用,dll 劫持,启动项等,来枚举系统上常见的提权方式。

接下来我们以CVE-2019-1322进行演示,Update Orchestrator服务的运行方式为NT AUTHORITY\SYSTEM,并且在Windows 10和Windows Server 2019上已默认启用。首先使用powershell 加载powerup.ps1,需要在powerup.ps1结尾中加入InvokeAllchecks或者使用powershell执行时加载,执行如下代码:

写下您的评论... 51 2 + 收入专辑 •









51

2

+ 收入专辑

写下您的评论..





漏洞盒子

斗象智能安全平台

免责条款

协议条款

51

2

FreeBuf

写下您的评论..

斗象科技

Copyright © 2020 WWW.FREEBUF.COM All Rights Reserved 沪ICP备13

+ 收入专辑