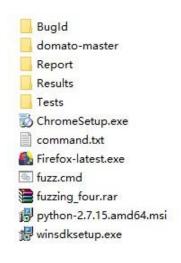
我是如何走进黑客世界的?

author:myselfexplorer(twitter)&flagellantX(weibo) 11/28-29/2018

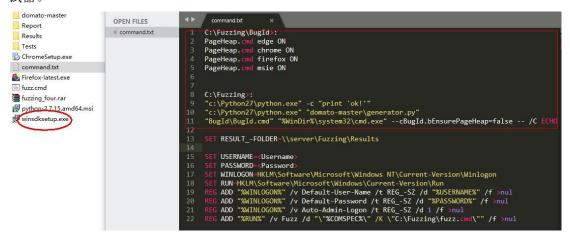
我想给你这把钥匙,打开它的大门,你要做的只是静静的聆听一下这些故事。

挖掘零日漏洞,我了解到需要掌握 fuzzing、IDA Pro 反汇编、WinDbg 调试等等这些技巧,当时我最先开始的是学习 fuzzing,它的自动化让我非常着迷,我从网上查询资料,在看到一个关于浏览器的 fuzzing 技巧,我就选中了它(因为我感受过浏览器零日的强大,只要点开一个链接你的设备就被控制了),我把这个工具包存放好,密码在图片上,你可以直接使用。





找到正确的路径,按照命令进行输入它们(只要完成方框内的),当然你要先安装圆圈内的调试器。

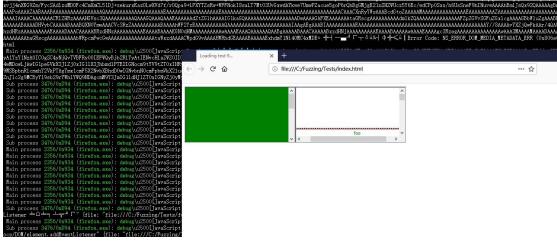


完成设置以后它默认的可以帮助你进行尝试找到 firefox,edge,chrome,msie 的 crash,在"fuzz.cmd"里面设置你希望的。

```
fuzz.cmd x

1  @ECHO OFF
2  SET BASE_FOLDER=C:\Fuzzing
3  SET PYTHON_EXE=C:\Python27\python.exe
4
5  :: What browser do we want to fuzz? ("chrome" | "edge" | "firefox" | "msie")
6  SET TARGET_BROWSER=firefox
7  :: How many HTML files shall we teach during each loop?
8  SET NUMBER_OF_FILES=100
9  :: How long does it take BugId to start the browser and load an HTML file?
10  SET BROWSER_LOAD_TIMEOUT_IN_SECONDS=30
11  :: How long does it take the browser to render each HTML file?
12  SET AVERAGE_PAGE_LOAD_TIME_IN_SECONDS=2
```

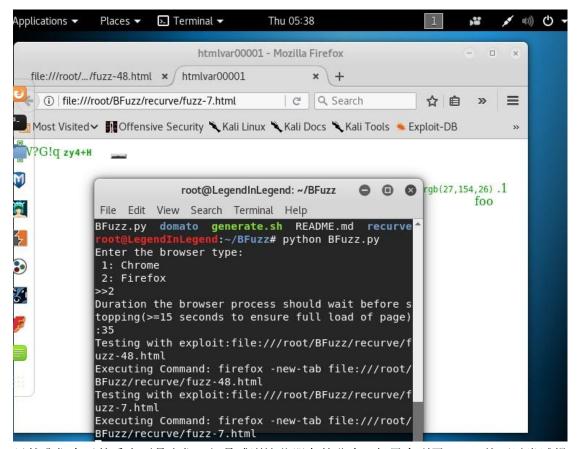
看,它工作的样子。



我还发现了类似的工作,在 linux 上你可以更快的做到,

```
check:https://github.com/RootUp/BFuzz
/BFuzz$ ./generate.sh
/BFuzz$ python BFuzz.py
Enter the browser type:

1: Chrome
2: Firefox
>>>
```

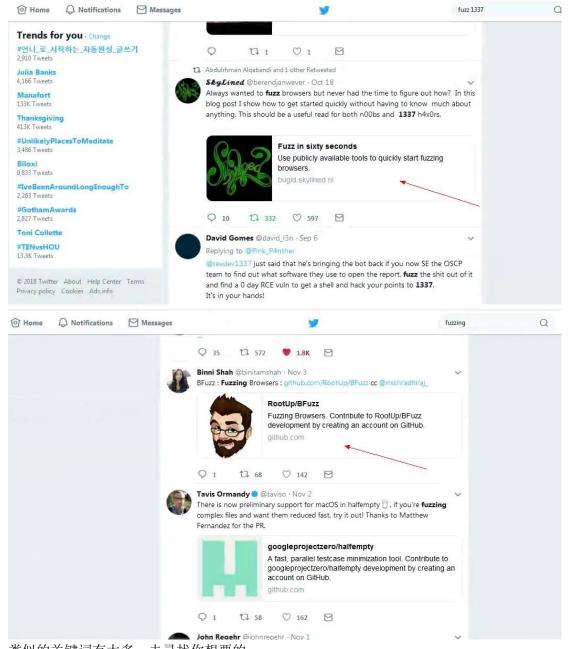


虽然我们今天的重点不是它们,但是感谢这些朋友的分享,如果拿到了 Crash 就可以尝试报告 CVE ,链接上的是成功的案例,可以进行参考填写 Report(CVE-2018-11396: https://bugzilla.gnome.org/show_bug.cgi?id=795740)。

所以我要说的是,我是如何学到这些的?

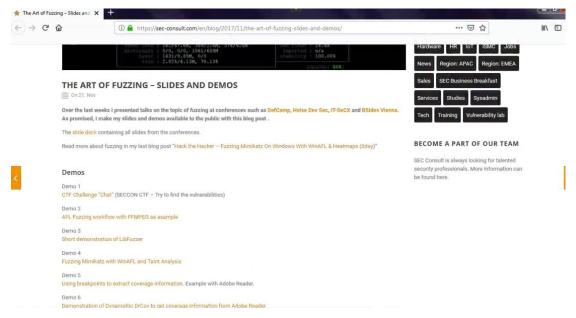
[Twitter]:

我要告诉你的第一件事情就是它,twitter 是你在黑客世界的好伙伴,学会去使用它。 我在 twitter 上面搜索"fuzzing","fuzz","fuzzer"这些关键词,当然你也可以加上一个"#",像 是"#fuzzing",这会是一个话题,是发布者希望你能看到的相关,接着我就找到了上面的两 个技巧,



类似的关键词有太多,去寻找你想要的。

我在寻找文章的同时也希望找到一些录像,这样可以更直观的对我进行帮助,



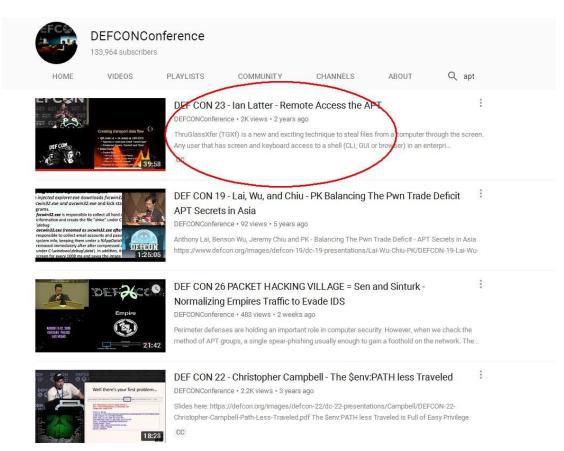
点进去看,我找到了什么? 是的,我要向你介绍你的第二个黑客帮手。

[Youtube]:



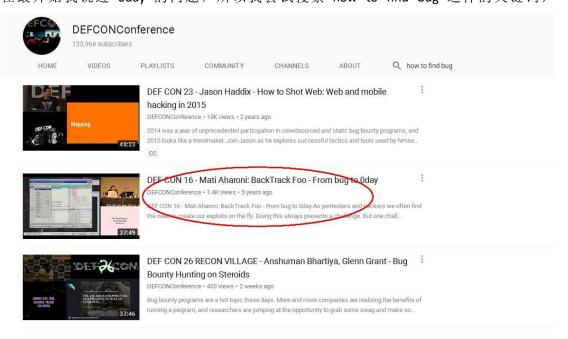
是的,就是它,在右下角有一个设置的按钮,里面可以帮助你进行翻译,如果视频里面并不是使用你的母语的话,这样做可以帮助你解决一些语言上的问题。

知道了这些,你就可以泡一杯咖啡,开始像欣赏电影一般的,观看来自全世界的黑客分享的经验,一些会议,像是"Defcon","BlackHat","OWASP","CernerEng","hacktivity","Bugcrowd"有bugcrowd university,"hackerone"的 hacker101 是教你做"bugbounty"的,就是 web 方面的漏洞挖掘,你可以找到漏洞获得赏金,例如我对 APT 方面非常感兴趣,我在 Defcon 里面搜索"APT",看一下我找到了什么?



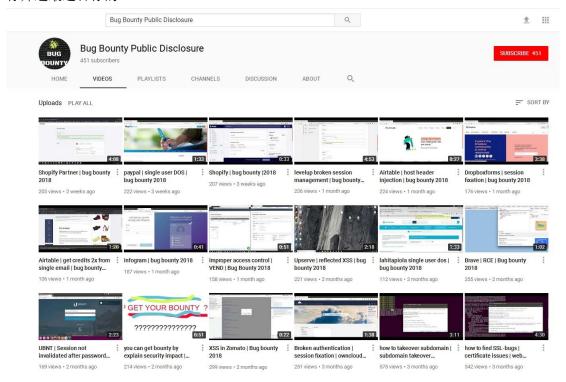
讲述者分享了一个叫做"TGXF"还有"TKXF"/"TCXF"的技术,它可以实现在没有网络的情况下,对文件进行传输,通过扫描二维码,在手机和电脑之间进行,在后面还有更酷的,利用镜头完成电脑和电脑之前的传输;这项技术在我的国家不是很普及,虽然它是 15 年的,但是在 17 年仍然有人在社交软件上展示,到现在也丝毫不影响这个技巧的实战意义,可以用来窃密或者保护文件之类的。

在最开始我说过 Oday 的问题, 所以我尝试搜索"how to find bug"这样的关键词,



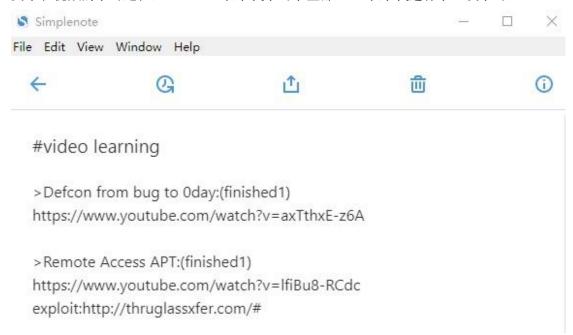
个新的 Oday 的诞生,获得了全场的掌声。

对于 bugbounty,除了看书的学习,你可以通过其他人的实战来学习更多的捉虫技巧,你可以查看"Bug Bounty Public Disclosure",虽然他们是 fixed 的漏洞,但是对你的帮助是不影响的,不是吗?当然你也可以直接搜索"bugbounty"在 Youtube,这样的话会有很多视频,你需要进行筛选最适合你的。



一些建议:

我用 simplenote 这款软件进行我的简单笔记,分别是 video & paper learning,用来记录我通过文章和视频的学习过程,"finished"表示我学习了全部,"1"表示我进行了一次学习,

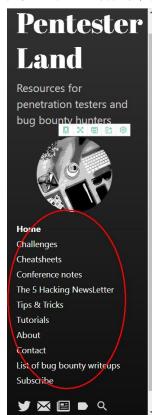


Write-up:

它的意思可以理解成一些经验之谈:

Pentester land: https://pentester.land/

pentesterland 的优秀当你点进去就知道,你真的能在里面学到太多,如果你是一个渗透测试人员,那么它对你的帮助无疑是巨大的;



The 5 Hacking NewsLetter 29

27 Nov 2018 • newsletter

Hey hackers! These are our favorite resources shared by pentesters and bug hunters last week.

This issue covers the week from 16 to 23 of November.



On a personal note, really sorry for the delay. I've been under the weather and am still recovering. I'm also working on a training course and a new very exciting project. So there may be less articles (than usual) published in the next few weeks.

Our favorite 5 hacking items

1. Slides of the week

Bug bounty funshop

Bug Bounty Reference: https://github.com/ngalongc/bug-bounty-reference 它告诉你了几乎所有在 web 安全上的技巧:

- XSSI
- Cross-Site Scripting (XSS)
- Brute Force
- SQL Injection (SQLi)
- External XML Entity Attack (XXE)
- Remote Code Execution (RCE)
 - Deserialization
 - Image Tragick
- Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- Insecure Direct Object Reference (IDOR)
- Stealing Access Token
 - Google Oauth Login Bypass
- Server Side Request Forgery (SSRF)
- Unrestricted File Upload
- Race Condition
- Business Logic Flaw
- Authentication Bypass
- HTTP Header Injection
- Email Related
- Money Stealing
- Miscellaneous

如果你想看实际的案例,还是到这个岛上面 https://pentester.land/list-of-bug-bounty-writeups.html

List of bug bounty writeups

Table of contents

- Bug bounty writeups published in 2018
- Bug bounty writeups published in 2017
- Bug bounty writeups published in 2016
- Bug bounty writeups published in 2015
- Bug bounty writeups published in 2014
- Bug bounty writeups published in 2013
- Bug bounty writeups published in 2012
- Bug bounty writeups with unknown publication date

Bug bounty writeups published in 2018

Title & URL	Author	Bug bounty program	Vulnerability	Reward \$\$\$	Publication date	Link 2 / Archived content
From CTFs to Bug Bounty Booty	Benji Tobias	Tailor Store	Information disclosure	\$200	11/26/2018	
XML XSS in *.yandex.ru by Accident	Oktavandi (@0ktavandi)	Yandex	XSS	\$160	11/26/2018	
My Journey To The Google Hall Of Fame	Abartan Dhakal (@imhaxormad)	Google	Open redirect, XSS	-	11/25/2018	
Bypassing Scratch Cards On	Pratheesh P	Coogle	Logic flaw	\$0,	11/22/2010	

它帮助你收集了过去到现在的所有经典的挖洞过程。

最后的是 PayloadsAllThings:

https://github.com/swisskyrepo/PayloadsAllTheThings

不管你是红队,渗透,ctf玩家,你都可以在里面获得全部你想要的。

[NEWS]:

作为黑客, 你肯定要了解最新的新闻, 国内外我推荐两个

Thehackernews:

https://thehackernews.com/

Freebuf:

https://www.freebuf.com/

它们同样能给你很多帮助,例如文章不是我们的母语非常吃力的时候,可以在 freebuf 找到小编翻译好的,iclound 经常翻译挖洞经验的文章,你可以直接的进行学习。

在 thehackernews 里面,我看到了"sandboxescaper"的新闻,虽然在她的 twitter 上大部分时间在骂人(哈哈,lol~),但是她分享了逆向挖掘 ALPC 零日的技巧,

Hacker Discloses Unpatched Windows Zero-Day PoC)

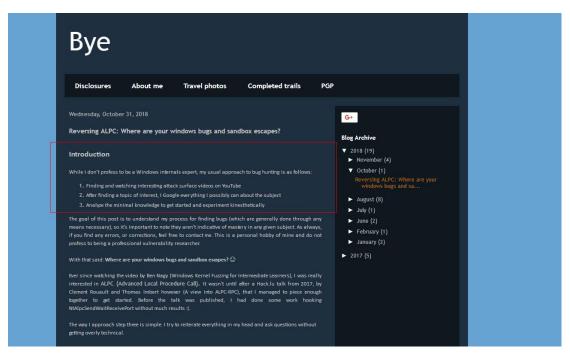
🗎 August 27, 2018 🔒 Swati Khandelwal

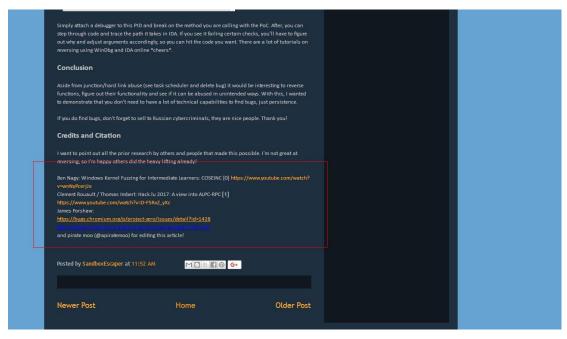


A security researcher has publicly disclosed the details of a previously unknown zero-day vulnerability in the Microsoft's Windows operating system that could help a local user or malicious program obtain system privileges on the targeted machine.

And guess what? The zero-day flaw has been confirmed working on a "fully-patched 64-bit Windows 10 system."

The vulnerability is a privilege escalation issue which resides in the Windows' task scheduler program and occured due to errors in the handling of Advanced Local Procedure Call (ALPC)



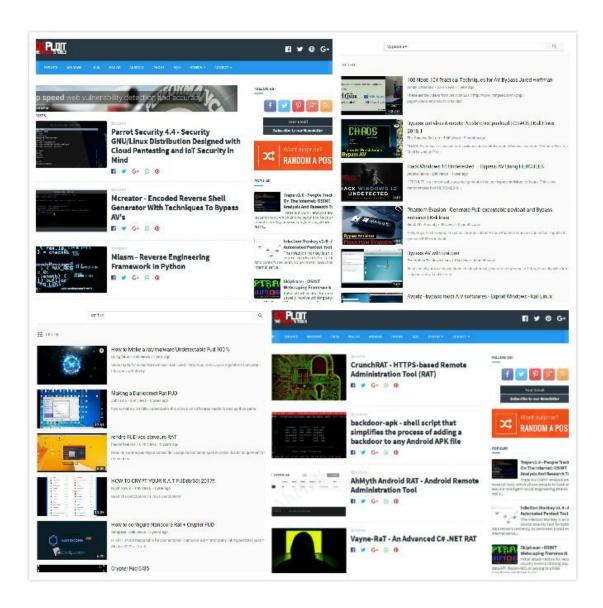


你可以看到,她分享的学习过程,通过 youtube 观看视频, google 查询一些细节, 然后实现 具体的操作,在文章的最后,又给了你技术的来源,这些有价值的东西是不是就向你跑来了, 没错吧?

[Tools]:

不要相信"脚本小子论",除了尽快的学习最新的 1/nday,利用工具也可以帮助你飞快的成长; Kitploit: https://www.kitploit.com/

你可以在推特关注它,如果但看文章你并不知道怎么操作,可以去 youtube 搜索工具的关键词,获得使用的过程,也可以帮助你找到很多教你使用黑客工具的分享者,像这样的找 RAT 关键词,你可以尝试每一款是否能逃避杀毒软件,当然也可以在 Youtube 上搜索 "rat fud","bypass av"这些你希望找的关键词,太多了,



只要对你有帮助的,你都尽快的记录下来,不要在意太多,如果你想提高自己可以通过阅读工具的源代码(它们大部分是 python,ruby,perl 这些),也可以通过学习编程,计算机科学提高,后面我会讲到。

Connect-trojan:

http://www.connect-trojan.net/

windows 平台下的 hacker tools,太多了,就像之前有朋友问我找 RAT,你只要一搜基本上都会有,扫描、暴力破解、间谍软件、利用包这些,我只能举例一下,就好比你下载这个 RAT 下载器,可以获得 A-Z 大概几百款国外 RAT,有的 APT 组织的就是这儿来的,当然不乏源码,可以二次开发一些:

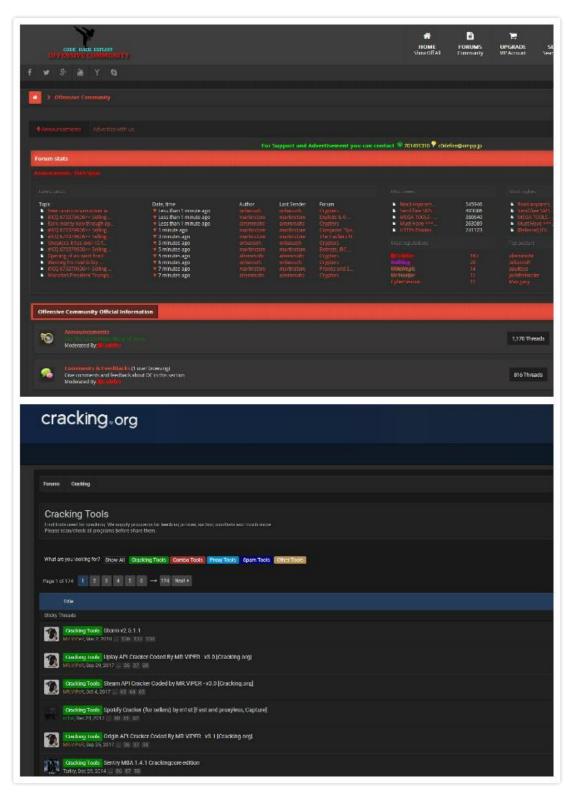


Offensive Community:

http://offensivecommunity.net/

Cracking:

https://cracking.org/forums/cracking-tools.16/



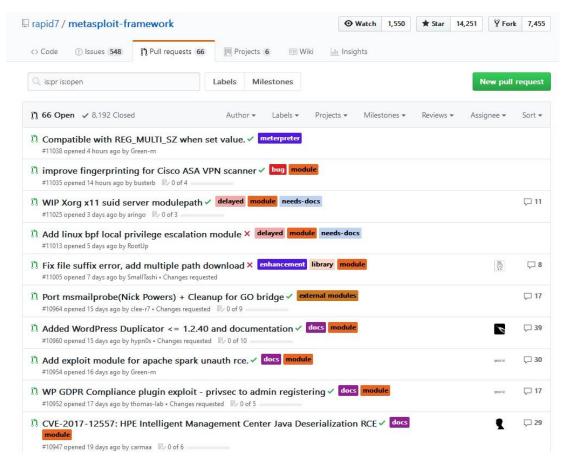
这是两个黑客论坛,关于各方面的讨论,不要去百度上搜索"黑客","黑客教学","黑客论坛"," 黑客排行榜","黑客教父"这些东西,它害了多少中国热爱 hacker 的孩子,让他们还不知道什 么是 hacker 精神的时候,就迷失在了恶作剧、违法、金钱、虚荣、交智商税的怪圈里,严 厉的打击这些混蛋(不要成为那样的狗屎)。

[1/nday&Exploit]:

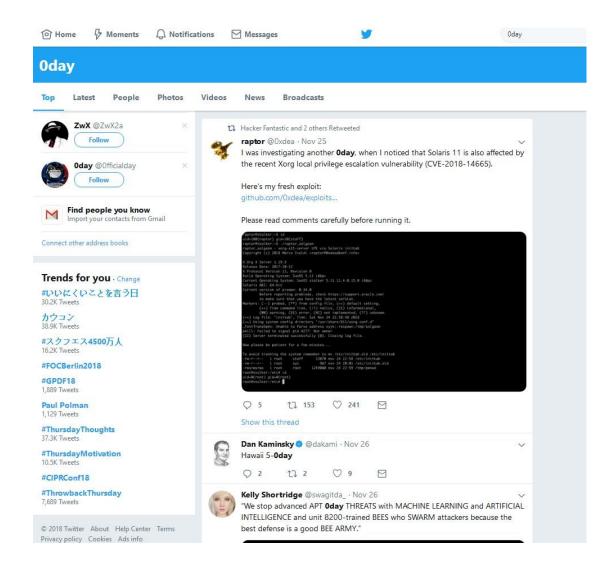
Metasploit 是最快最好的,

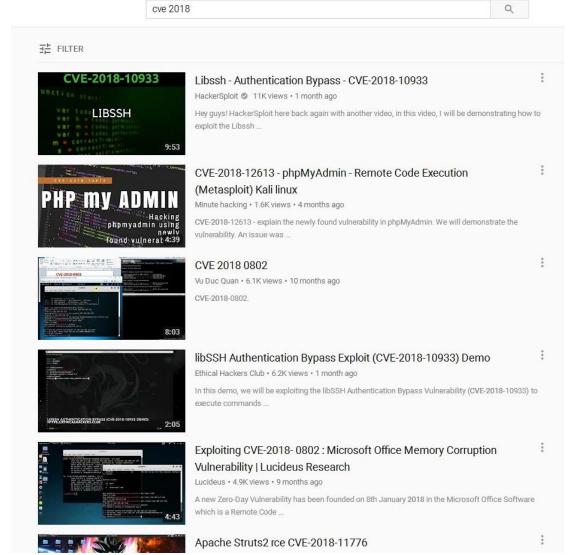
https://github.com/rapid7/metasploit-framework/pulls

在这里能获得最新的漏洞利用



在 twitter 上搜索一些#exploit,或者#0day 以外,你也可以在 Youtube 上搜索 cve+年份





除了大会上的分享,Youtube 上也需要筛选,不要搜索什么黑客教程,那样有好多傻子在黑"hacker"这个东西,知识来自于网络世界,服务于网络世界,因为是知识所以需要你花费努力才能获得结果,不要相信不劳而获的东西,不然你会上当的。

再加一点什么, 我试试

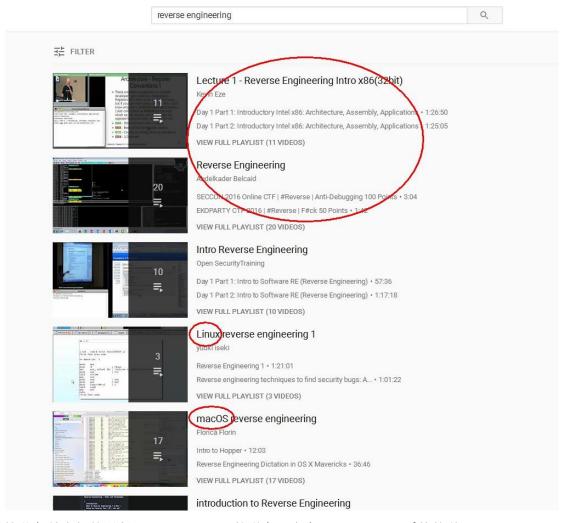
LiveOverflow Binary Hacking(二进制黑客的入门):

https://www.youtube.com/playlist?list=PLhixgUqwRTjxgllswKp9mpkfPNfHkzyeN

有一个列表的功能,我们尝试搜索一下"reverse engineering"(逆向工程):

https://www.youtube.com/results?sp=EgIQAw%253D%253D&search_query=reverse+engineerin

g

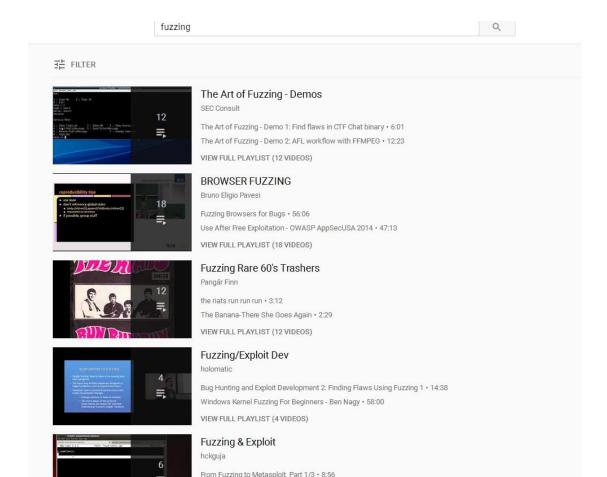


这些都是太好的课程,"linux","macos"的逆向,也有 101 to master 系统的学习。

像这个 Browser Fuzzing:

https://www.youtube.com/playlist?list=PL00QFekqLCCLvF4iaP8FLuUuot2OIsiqq

毫无疑问是挖掘浏览器漏洞的 fuzzing 技术,我还没有看完,我当然是在"fuzzing"关键词的表单功能(playlist)找到它们的:



[China number 1]:

你要是觉得母语外的东西看不懂,比较排斥,那我上面的岂不是都对你没有帮助? 当然我告诉你另一个地方,它也可以帮助你成为强大的黑客,

Fuzzed Out!: 60's Garage/Psych Gems

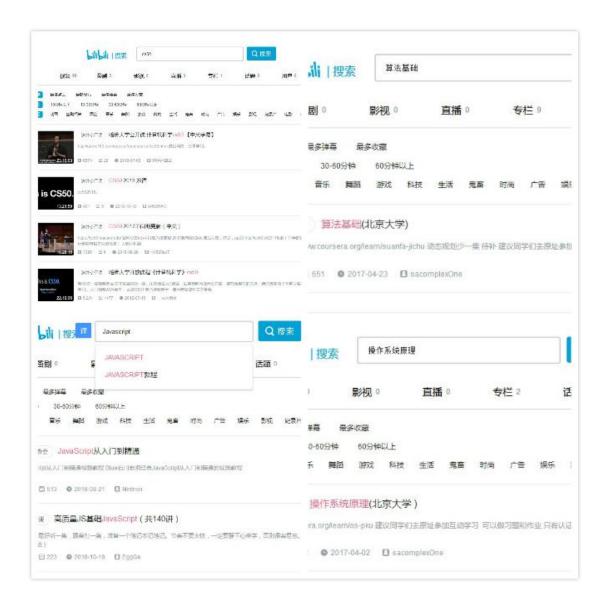
SEH Exploits Part 1 • 9:33
VIEW FULL PLAYLIST (6 VIDEOS)

Bilibili:

https://www.bilibili.com/

٥,

尝试的找一些"操作系统原理"、"编程语言"、"计算机科学"、"算法基础"这些你想要的,里面有太多优秀的课程,甚至国外的知识,都是翻译好的,你只要坐下来学习就行了。



汇编、C、Python、Javascript,这些你都能在里面找到,底层的原理,哈佛的 cs50,计算机科学,就像内功一样,它们太重要了,当你看透二进制世界的时候,可能不仅仅限于 hacking 了,人工智能,大数据,还有更多的东西,你都可以在里面找到,非母语的问题到此可以解决了。

[Add-On]:

"我们不是凡人,需要一点魔法"-诺兰三部曲

Instagram: https://www.instagram.com/

我非常喜欢摄影,你可以在这里找到太多优秀的图像作品,搜你要的,甚至 hacking, hacker, exploit 都是可以的,能找到很多黑客元素的东西,为什么不呢?

Vsco: https://vsco.co/

如果你喜欢摄影,但平时用手机,希望图片可以变成摄影作品

Appstore 上的:

Huji, 能拍出胶片感, 年代感 轻颜,妹(汉?)子会喜欢的, 你总要找女(男)朋友的吧

Basketball:

运球,投篮,弹跳,球商("ball IQ"),很多热爱 hacker 的也是球手,上 youtube,当然包括最好的关于 nba 的东西,the professor,ballislife, in the lab 等等 check it!

古典乐方面(也许有一天也会用上):

肖邦:https://www.youtube.com/channel/UCSTXol20Q01Uj-U5Yp3IqFg/videos

爱乐:https://www.youtube.com/playlist?list=PLYiZl0A2kNDU-JMqvdBh-hjP6W-DTvNa8

霍罗威茨:https://www.youtube.com/watch?v=8ELwCdgGQLQ

"Skr Wu"的"auto-tune"(它前段日子太火了):

AdobeAuditionhttps://www.youtube.com/results?sp=EglQAw%253D%253D&search_query=Adobe+Audition 记得安装插件,录音后期这些东西可比你学 hacker 来的容易

Magic,我知道很多喜欢 hacker 的都喜欢 magic, 社工,钓鱼,浏览器攻击,黑客的很多技巧何尝不是魔术师呢,youku 或许比油管更适合学习魔术,尝试的找这种,不要直接搜索,魔术教程,你可以试试那会找到哪些,就好比搜索黑客教程在百度上,教你 ping?:P https://v.youku.com/v show/id XMzcyNjU3MDAw.html?spm=a2h0j.11185381.listitem page1.5! 12~A

说了那么多,我重新注册回了 github,这是今天的最后一份礼物,我想不起更多的东西暂时,但我爱你们,人生不仅仅是 hacker,在有限的日子中活出更多的可能吧

>hacking Library:

https://github.com/LegendInLegend

>Data hunter:

https://cdn.databases.today/

我在尝试数据猎人时期收集到的一个地方,你可以下载它们,也可以在搜索栏目找你想要的,也可以把它做成一个 havebeenpwd,不要花钱去购买,它们都是老的东西,不要用在违法上,它们还是有危害性的,不要卖到类似 deepweb 上换得一些酬劳,我见过有人这么做,但这些东西可以放在好事上,比如保护家人朋友的隐私,去做这个。

Index of /

```
../
random/
17. Media. rar
                                                                   775184173
                                                                                22-May-2017 12:35 AM
                                                                              22-May-2017 12:59 AM
PS3Hax.net.txt.gz
                                                                    32544874
patreondump.tar.gz
                                                                  3997819699
                                                                                22-May-2017 01:41 AM
                                                                                22-Mar-2018 12:05 AM
Experian. 7z
                                                                  1089324780
                                                                                22-May-2017 12:47 AM
Ashley_Madison_users.7z
                                                                  1773584384
                                                                                22-May-2017 01:12 AM
xat.7z
                                                                   227685739
7dc58-ngp-van. 7z
                                                                   711396436
                                                                                22-May-2017 12:33 AM
                                                                                22-May-2017 12:47 AM
investbank. ae. 7z
                                                                   263716864
linkedin all.7z
                                                                  4535170532
                                                                                22-May-2017 01:41 AM
Libero. it 900k. zip
                                                                    42068740
                                                                                22-May-2017 12:52 AM
index.nginx-debian.html
                                                                         612
                                                                                09-Nov-2018 06:40 AM
                                                                   191805283
                                                                                22-May-2017 12:54 AM
MPGH. net_vb_April_2015. txt. 7z
                                                                                22-May-2017 01:01 AM
STRATFOR EMAIL HACK. 7z
                                                                    96631480
Ubisoft.com forum.sql
                                                                    80917457
                                                                                22-May-2017 01:08 AM
neopets_2013_68M.7z
                                                                  1446757824
                                                                                22-May-2017 01:13 AM
ClixSense.com_2.2M_08_2016.rar
                                                                                22-May-2017 12:28 AM
                                                                   181536745
000webhost_13mil_plain_0ct_2015.7z
                                                                   300075885
                                                                                22-Mar-2018 12:13 AM
                                                                   98443782
                                                                                22-May-2017 12:54 AM
kaixin001.com.7z
fling.com_40M_users.sql.7z
                                                                  2594113915
                                                                                10-Apr-2018 09:26 AM
                                                                                22-May-2017 01:35 AM
modbsolutions.rar
                                                                  2799583102
                                                                                22-May-2017 12:26 AM
Arma3Life.sol
                                                                   105118884
                                                                    21199935
                                                                                22-May-2017 12:27 AM
comcast.7z
Myspace.com.txt.7z
                                                                 13117982617
                                                                                22-May-2017 01:47 AM
                                                                                22-May-2017 12:27 AM
DayZ. com_Forum. txt
                                                                    19995139
                                                                  2162247227
                                                                                22-May-2017 01:22 AM
lastfm-thesle3p.rar
ovh_kimsufi_2015.7z
                                                                    51938554
                                                                                22-May-2017 12:58 AM
index.php
                                                                        3318
                                                                                04-Jun-2018 11:01 PM
AndroidForums.com_VB_26-12-2013.sql.7z
                                                                    43635621
                                                                                22-May-2017 12:24 AM
                                                                                22-May-2017 01:03 AM
taobao.7z
                                                                   158520312
                                                                   872448000
                                                                                22-May-2017 12:47 AM
exploit. in. zip
NaughtyAmerica.7z
                                                                   299009564
                                                                                22-May-2017 12:59 AM
                                                                                22-May-2017 12:25 AM
blackhatworld.7z
                                                                   67100270
                                                                                22-May-2017 12:36 AM
                                                                    66406889
forbes-wp users. txt. zip
                                                                  1457520640
                                                                                22-May-2017 12:47 AM
Adobe 152M. tar.gz
Badoo.com. June 2016.rar
                                                                  1286209536
                                                                                22-May-2017 12:47 AM
                                                                   137100507
                                                                                22-May-2017 12:38 AM
Gameyn, com, txt
```

我不知道多少掌握技巧的"坏人"可以轻轻敲击几下键盘查看所有人的情况,并且利用,各个地方的信息都在传输到隐私的海里,我们已经在海上,如果拒绝上传无法保护你的隐私,你只能尝试着变成一滴水,混在这片海里(破了的洞已经堵不住,那就应该造一面镜子)。

>Exploiting fastest:

sploitus: https://sploitus.com/

漏洞搜索引擎,可以帮你最快的找到公开漏洞



SPLOITUS



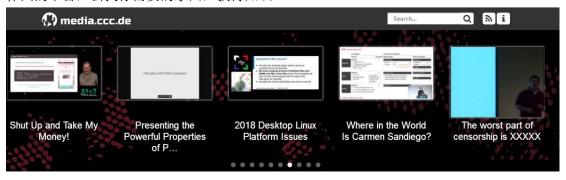
Exploits of the week

- 1. Xorg X11 Server SUID Privilege Escalation
- 2. Joomla Admin 3.7.4 Database Disclosure
- 3. Joomla MacGallery Database Disclosure
- 4. WordPress Absolutely Glamorous Custom Admin 6.4.1 Database Disclosure
- 5. Consona Password Reset Security Bypass
- 6. WordPress Universal Post Manager 1.5.0 Database Disclosure
- 7. WordPress Pods 2.7.9 Database Disclosure
- 8. Cory Support 1.0 SQL Injection
- 9. Oracle Secure Global Desktop Administration Console 4.4 Cross Site Scripting
- 10. Unitrends Enterprise Backup bpserverd Privilege Escalation

>media.ccc.de

https://media.ccc.de/

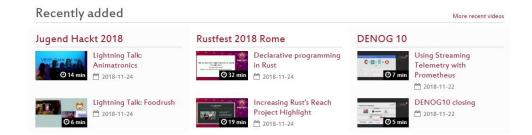
伟大的平台, 去找你需要的东西, 获得知识



Search Q

4 767 hours of content in 29 393 files of 6 118 recordings at 168 events





>跟安全人员交流:

在推特上,开放私信的安全研究人员,以至于名头很大粉丝巨多,或者一些安全公司甚至某些专家,黑客书籍的作者等,只要开放了,发送你确切具体的问题,90%都会答复你,不管是出名的大牛还是一些不著名独立的 bughunter,不要害怕交流和询问,你会获得帮助。

>Ending:

"心能转物,即同如来"

在任何困难的时候,别无他法的情况下,改变自己的心境,才能改变现状;

"天上天下,唯我独尊"

你已经来到这个世界,便是独一的,别人的成功与否与你关系并不大,不要羡慕和追捧它人,那只是消磨你的时间,而要专注于完成你自己的生命修行,遵照你的内心,更少的不受外物所扰,活成一个传奇。