

Docker与CTF

转载

[weixin_30527551](#) 于 2018-12-21 12:00:00 发布 629 收藏 8

文章标签: [运维](#) [操作系统](#)

原文链接: <http://www.cnblogs.com/zaqzzz/p/10154989.html>

版权

Docker与CTF

主要是用来搭建环境, 漏洞环境, CTF比赛题目复现。

docker你可以把它理解为一个vmware.

```
images:vmware需要的iso镜像
container:vmware运行中的虚拟机。
```

我该去哪里用docker?

1. 有个linux, 64位, 内核版本大于3.10, 有阿里云linux主机的话可以直接用, 也可以用vmware安装个最新版本的ubuntu, cen
2. windows不推荐, 用了这个会和vmware冲突。
3. 安装的话<http://www.runoob.com/docker/ubuntu-docker-install.html>, 很详细了。

docker 简单的指令

1. `docker images`:查看已经下载的镜像
2. `docker ps`:查看正在运行的contains
3. `docker stop`

怎么用别人的docker镜像

1. 一种是没有docker-compose.yml, 而是有dockerfile这个文件, 我们先用指令建立一个images, 进入dockerfile的目录下。
2. `docker build -t name:name1 .`
3. 有镜像后, 让它运行(变成container)
4. `docker run -i -d -p 20000:80 name:name1`
5. 注意这个20000:80, 20000代表着外网访问你的端口号, 80是你ctf题目镜像要用到的端口号(如果不知道的话, 用记事本打开看)
6. 用阿里云的话, 安全组配置要开放这个端口号。访问 ip:端口

1. 另一种是有docker-compose.yml, 这个更加简单, 但是需要安装docker-compose, 直接百度就可以了
2. 当前目录下
3. `docker-compose build`
4. `docker-compose up -d`
5. `docker ps`查看运行中的container, 可以看到开放的端口, 直接ip: 端口就行

有的时候端口号会冲突, **docker stop** 停止其中一个**container**, 开另一个就好了

到这里环境就搭建起来了, 两个漏洞集合的github仓库。

```
https://github.com/vulhub  
http://vulapps.evalbug.com/
```

转载于:<https://www.cnblogs.com/zaqzzz/p/10154989.html>