

20200617信息安全实训

笔记本： 我的第一个笔记本

创建时间： 2020/6/17 8:52

更新时间： 2020/6/17 17:05

作者： 820410740@qq.com

| | |
|-------------|--------------------------|
| 查询防火墙状态 | service iptables status |
| 停止防火墙 | service iptables stop |
| 启动防火墙 | service iptables start |
| 重启防火墙 | service iptables restart |
| 永久性关闭防火墙 | chkconfig iptables off |
| 永久性关闭后启用防火墙 | chkconfig iptables on |

A类地址 1.0.0.0到126.255.255.255

B类地址 128.0.0.0到191.255.255.255

C类地址 192.0.0.0到223.255.255.255

D类地址 224.0.0.0到239.255.255.255

软件安装与环境部署

linux软件安装方式

1. 高级软件包管理器
2. 低级包管理器
3. 编译安装
4. 直接使用脚本

tar gz压缩 linux用解压缩

tar xvf

sqlmap 使用

python3 ./sqlmap.py

python3 ./sqlmap.py -u url 测试网址

源代码编译安装

1. 不发行版，区分32/64
2. 一般下载为压缩包
3. c语言需要顺序编译（使用make工具）
4. 修改配置、增加模块要在编译之前

编译安装的一般步骤

1. 下载wget [下载地址]
2. 解压tar xvf [压缩包路径]
3. 进入目录 cd [解压缩路径]

4. 添加组件 ...
5. 修改配置 ./configure
6. 编译 make
7. 安装到目录 sudo make install

安装nmap

安装方式

一、wget <https://nmap.org/dist/nmap-7.80.tar.bz2>

tar xvf nmap-7.80.tar.bz2

cd nmap-7.80

./configure

make

sudo make install

(中间gcc、flex bison、g++没有，需要下载)

二、使用dpkg

sudo dpkg -i zmap_2.1.1-2_amd64.deb

sudo dpkg -r zmap 删除

nmap精准扫描 zmap 广域扫描

zmap命令

zmap --bandwidth=10M --target-port=80 --max-targets=100 --output-file=result.csv

宽带10M，目标端口80 最大目标数100 输出文件result.csv

history 查看历史命令

三、apt(advanced package tool)高级下载

apt-get update 更新

apt-get upgrade 升级

apt-cache search [软件名] 查询

apt-get install [软件名] 安装

apt-get remove [软件名] 删除

apt autoremove 自动删除安装包

修改apt的软件源

1. 配置文件保存位置 /etc/apt/sources.list
2. 备份cp ./sources.list ./sources.list.bak
3. 按开源镜像站帮助操作
4. sudo apt-get update