Insper

Laboratório OSINT - Open Source Intelligence

Tecnologais Hackers - Prof. Rodolfo Avelino

Laboratório 1 - SpiderFoot

SpiderFoot é uma ferramenta de automação de inteligência de código aberto (OSINT). Ele se integra a praticamente todas as fontes de dados disponíveis e utiliza uma variedade de métodos para análise de dados, facilitando a navegação desses dados.

SpiderFoot tem um servidor web embutido para fornecer uma interface baseada na web limpa e intuitiva, mas também pode ser usado completamente através da linha de comando. Está escrito em Python 3 e licenciado pelo MIT.

I - Instalando

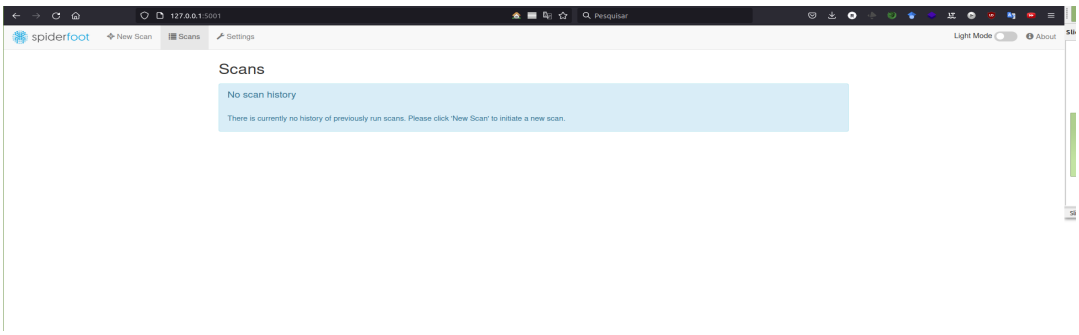
Baixe o execute o SpiderFoot

```
# wget https://github.com/smicallef/spiderfoot/archive/v4.0.tar.gz

# tar zxvf v4.0.tar.gz

# cd spiderfoot-4.0

# pip3 install -r requirements.txt

# python3 ./sf.py -l 127.0.0.1:5001
```

Insper

Acesse o dashboard através do seu navegador digitando o endereço

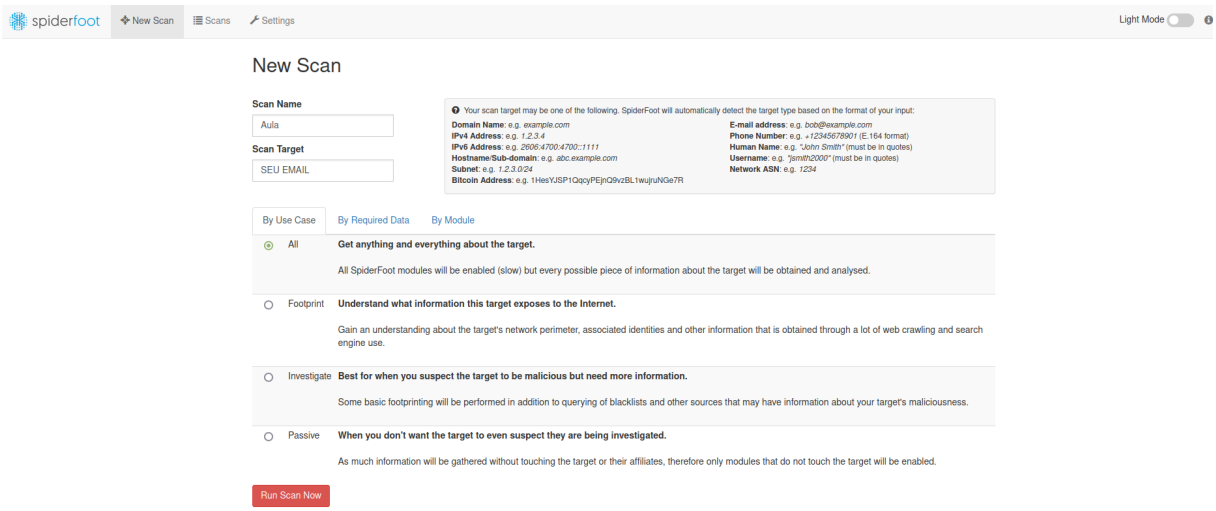
127.0.0.1:5001



Vamos fazer a primeira análise a paritr das informações que serão coletadas por sua conta de e-mail. No menu superior clique em New Scan e em seguita preencha os campos:

Scan Name: Aula

Scan Target: <COM SEU EMAIL>



Agora espere e explore o resultado

Insper

Exercício 1

Seu e-mail foi exposto em algum vazamento?

Exercício 2

Desvende e apresente as evidências:

A) Qual o CNPJ que é reponsável pelo domínio usp.br?

B) Quantas reportagens possui o Rodolfo Avelino no grupo uol.com.br?

C) Encontre uma url que tenha possíveis arquivos de backup (cópia de segurança), expostos de forma insegura.