Kali Linux: Social Engineering Toolkit

Os humanos são o melhor recurso e ponto final de vulnerabilidades de segurança de todos os tempos. A Engenharia Social é um tipo de ataque que visa o comportamento humano manipulando e brincando com sua confiança, com o objetivo de obter informações confidenciais, como conta bancária, mídia social, e-mail e até acesso ao computador de destino. Nenhum sistema é seguro, porque o sistema é feito por humanos. O vetor de ataque mais comum usando ataques de engenharia social é o phishing espalhado por meio de spam por e-mail. Eles têm como alvo uma vítima que possui uma conta financeira, como informações bancárias ou de cartão de crédito.

Os ataques de engenharia social não estão invadindo um sistema diretamente, em vez disso, estão usando a interação social humana e o invasor está lidando diretamente com a vítima.

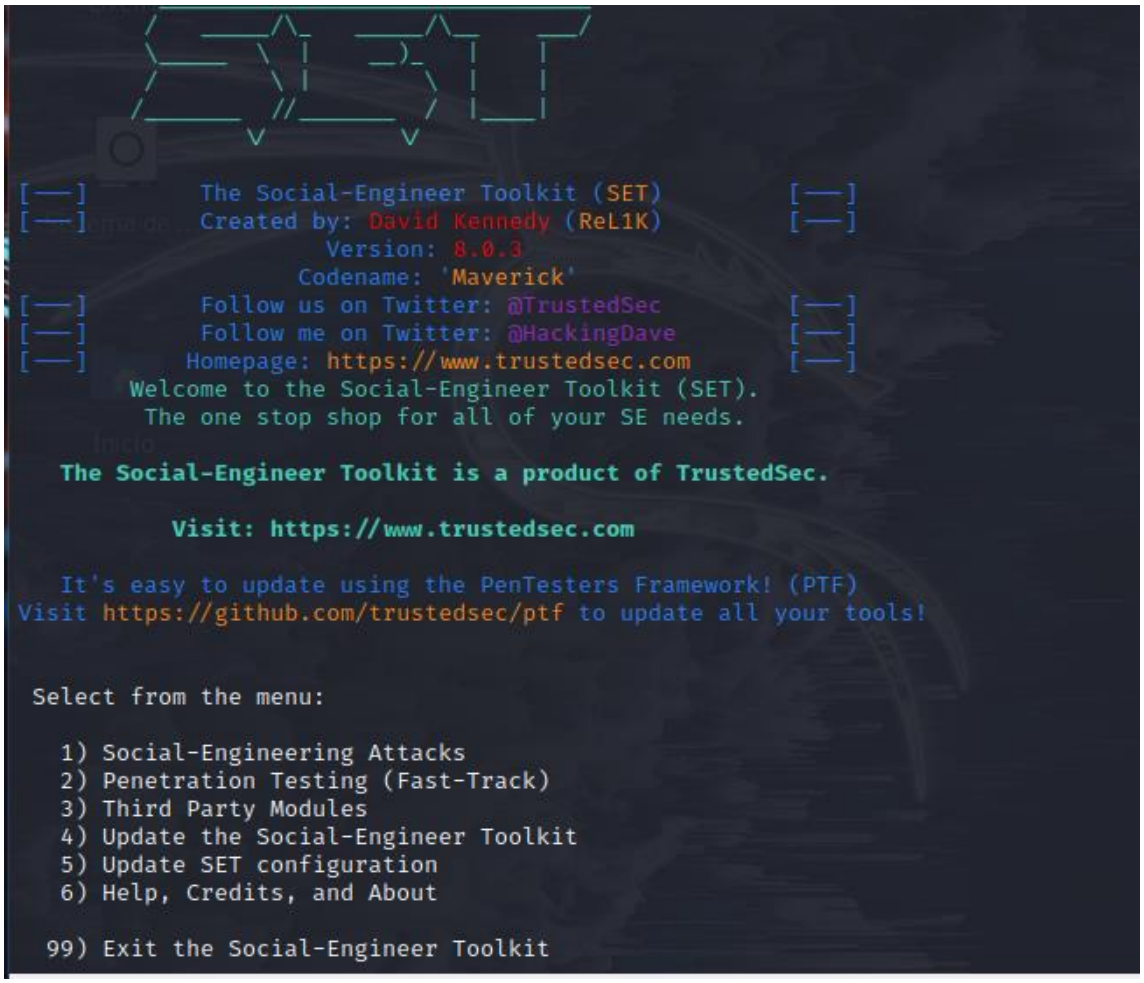
Kevin Mitnick, a lenda da Engenharia Social da era antiga. Na maioria de seus métodos de ataque, ele costumava enganar as vítimas fazendo-as acreditar que ele detém a autoridade do sistema.

Ataque de engenharia social para obter acesso a e-mail

- **Objetivo** : Testar a segurança do ambiente, visando conscientizar os usuários a não realizar acessos com informações confidenciais em qualquer ambiente
- **Agressor** : Teste na máquina virtual
- **Alvo** : Teste na máquina virtual ou celular pessoal
- **Dispositivo** : Computador ou laptop rodando Kali Linux e meu celular!
- **Ambiente** : Máquina Virtual
- **Ferramenta** : Kit de ferramentas de engenharia social

Nesse caso, primeiro vamos configurar a página de login da conta do Gmail de phishing no meu Kali Linux e usar meu telefone como um dispositivo de disparo.

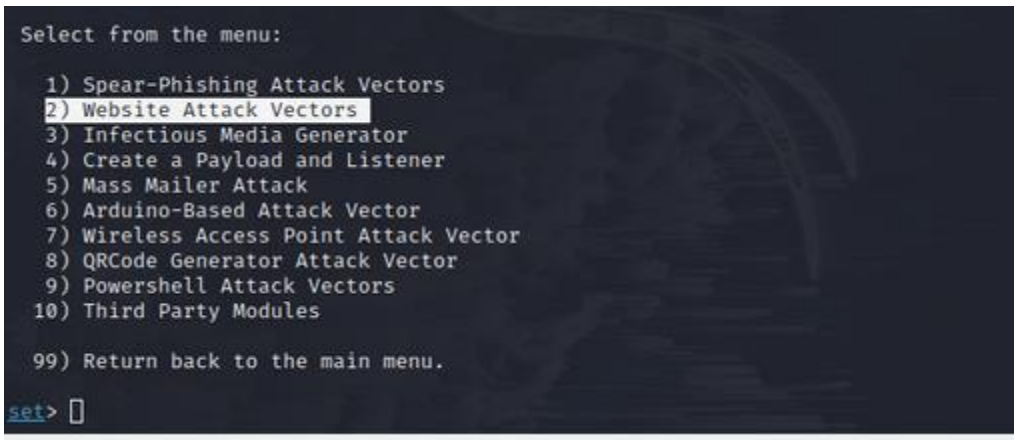
Outras opções são mais restritas, a SET tem uma página de phising pré-formatada de sites populares, como Google, Twitter e Java.



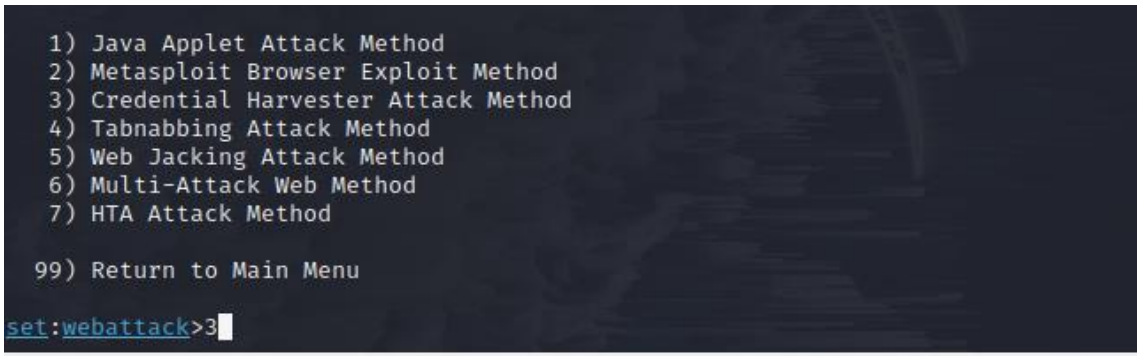
Sim, claro, vamos realizar ataques de engenharia social, então escolha o número 1 e pressione ENTER.

E então serão exibidas as próximas opções, e escolha o número 2. **Vetores de Ataque ao Site**.

Aperte ENTER.



Em seguida, escolhemos o **número 3. Método de ataque do Harvester de credenciais**. Aperte Enter.

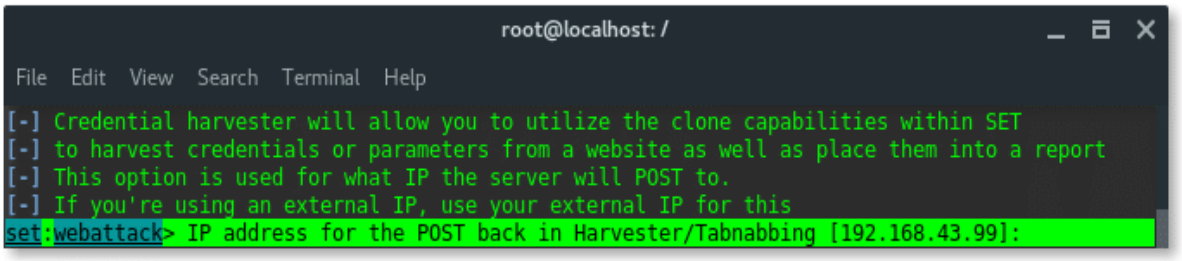


Outras opções são mais restritas, a SET tem uma página de phising pré-formatada de sites populares, como Google, Yahoo, Twitter e Facebook. Agora escolha **o número 1.**

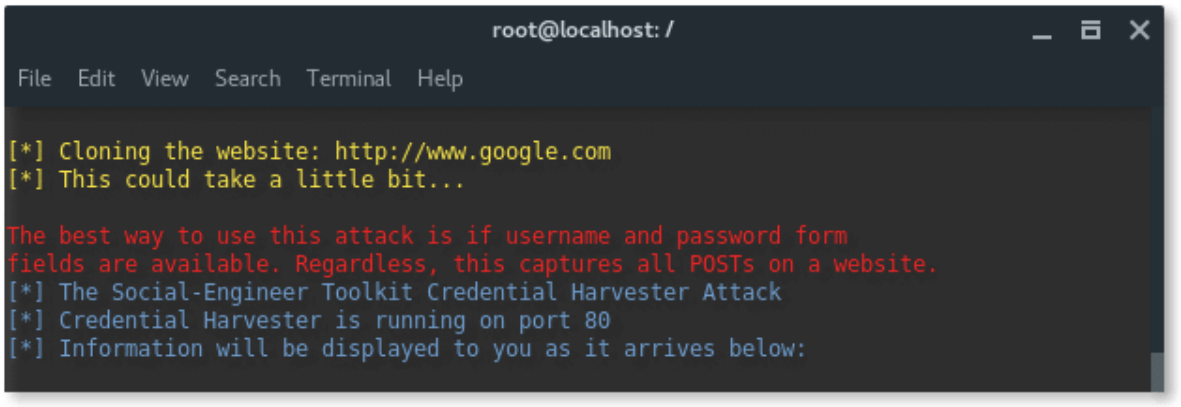
Web Templates .

Então basta inserir o endereço IP local do invasor (meu PC). E aperte ENTER.

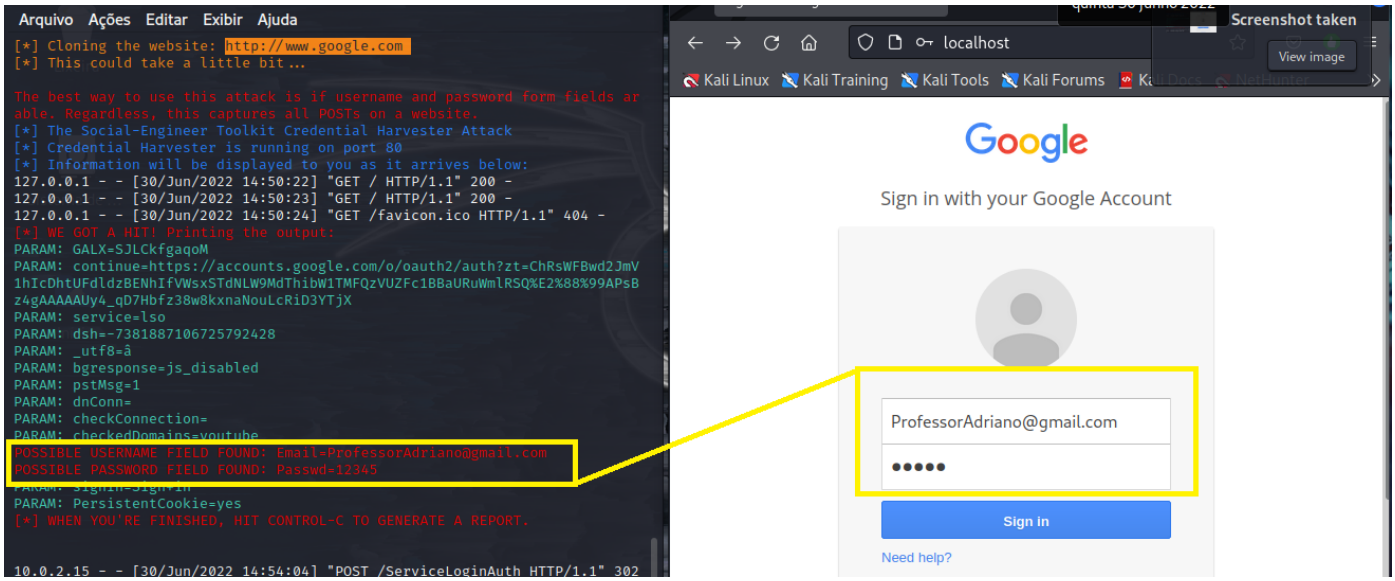
PS: Para verificar o endereço IP do seu dispositivo, **digite: 'ifconfig'**



Tudo bem, até agora, definimos nosso método e o endereço IP do ouvinte. Nestas opções estão listados modelos pré-definidos de phising na web, como mencionei acima. Porque visamos a página da conta do Google, então escolhemos o **número 2. Google . Aperte ENTER .**



Agora, SET inicia meu Kali Linux Webserver na porta 80, com a página de login da conta do Google falsa. Nossa configuração está feita.



Pronto sucesso no exercício!!