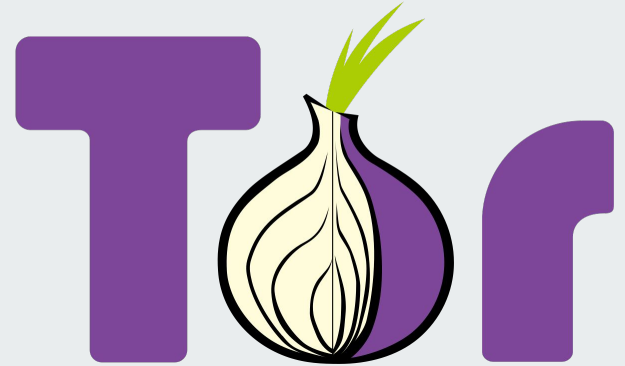




# Live de Python #23

DeepWeb / Anonimidade / Web scraping #4



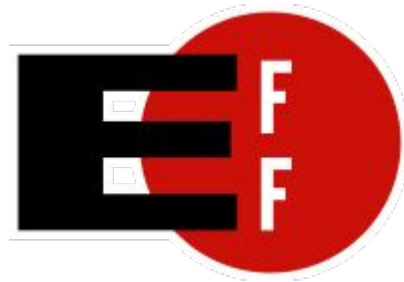
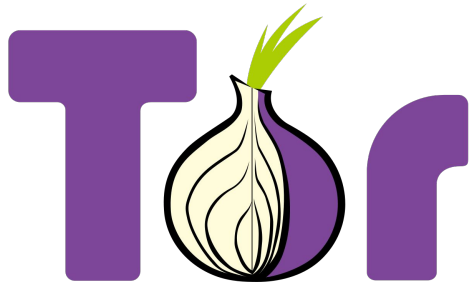


# Roteiro

- O que é o tor?
- EFF
- Como o tor Funciona?
  - Proxy + Socks
  - .onion
- Configurando o tor
- Tor com requests
- Tor com selenium
- CODE !!!!

# O que é o tor?

- Um sistema para garantir anonimidade online;
- Um grupo de servidores voluntários;
- Usa o modelo cliente-servidor (Live #9)
- Cria rotas alternativas para envio de pacotes pela rede (TCP em essência)

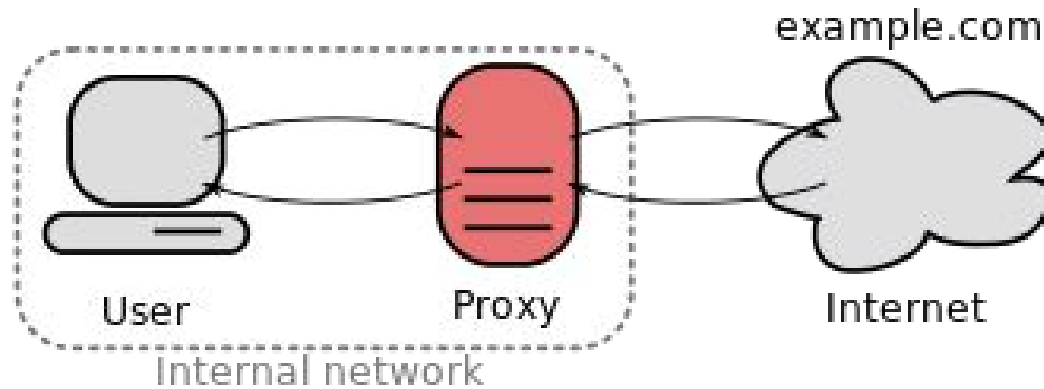




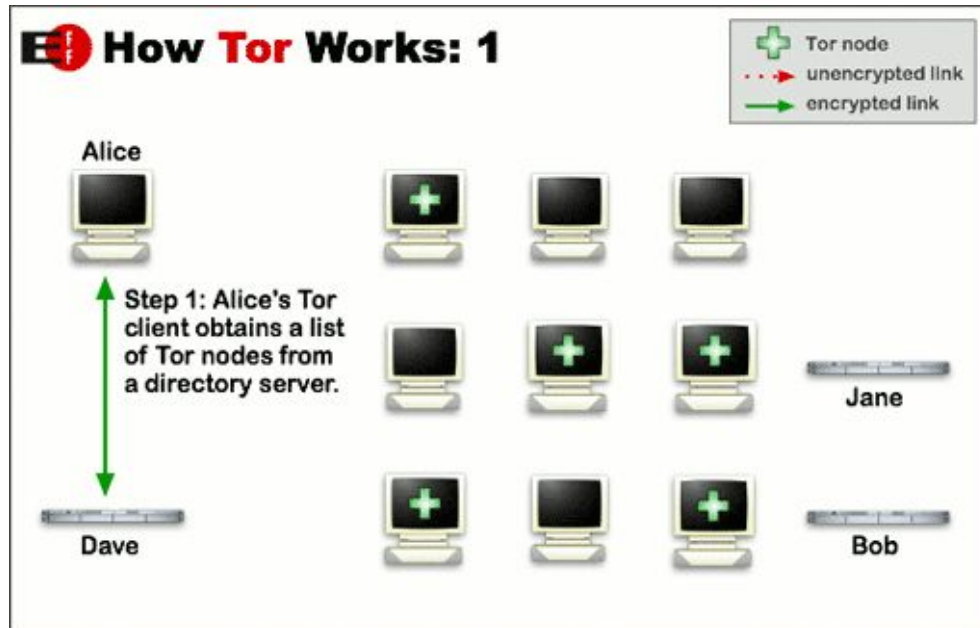
# A EFF

- Organização sem fins lucrativos que defende as liberdade civis no mundo digital
- Responsáveis pelas maiores ações mundiais relacionadas a internet
  - Congresso, não venda Internet!
  - Não deixe o Congresso censurar a Internet!
  - Diga aos legisladores que reformem a Lei de Espionagem!
  - <https://act.eff.org/action>

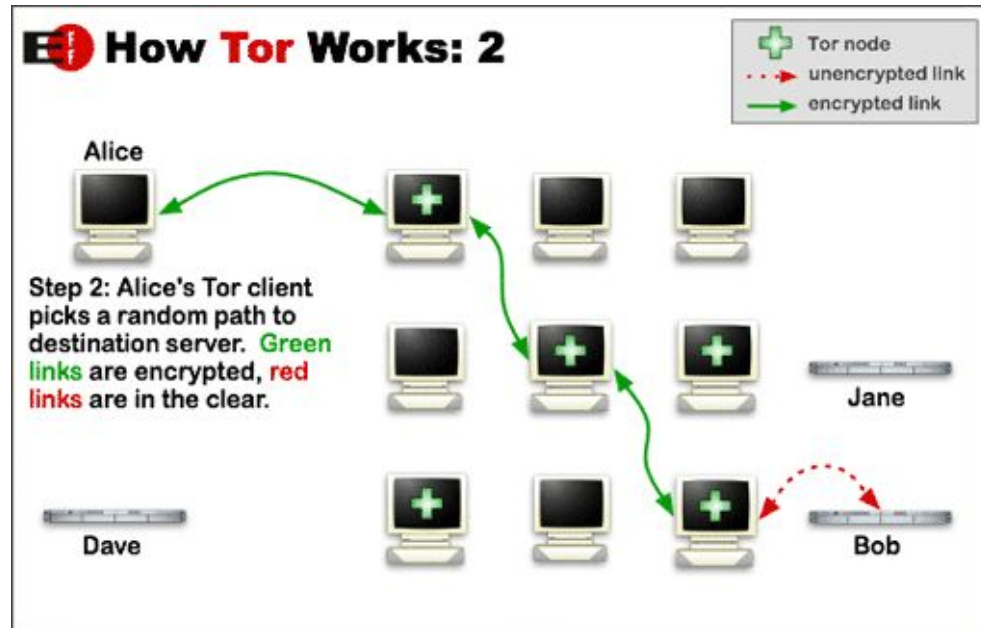
## Como o tor funciona?



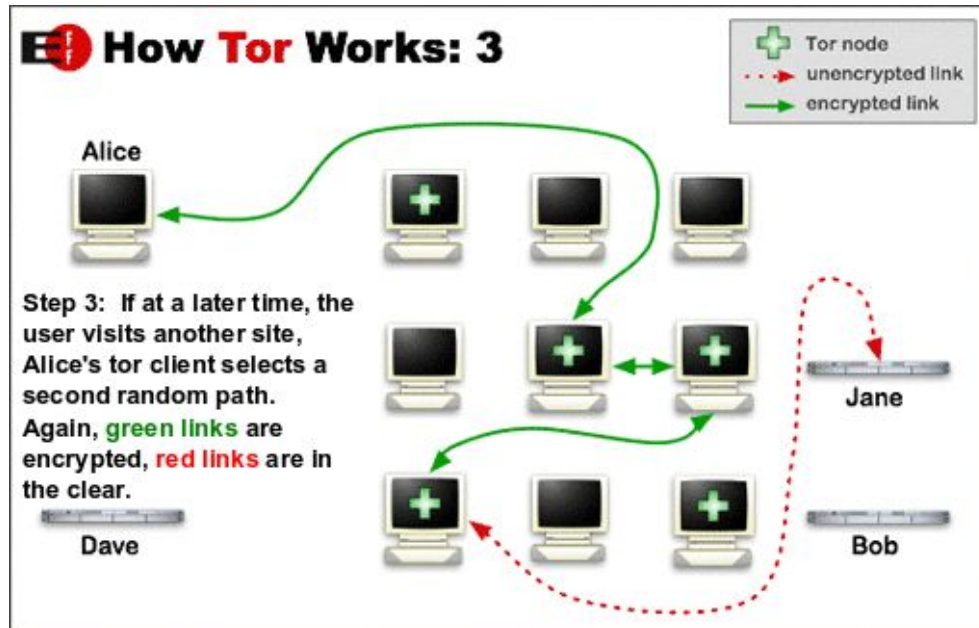
# Como o tor funciona?



# Como o tor funciona?



# Como o tor funciona?







## Configurando o tor

SOCKSPort 9050

ControlPort 9051

DataDirectory /usr/local/etc/tor/9050

tor -f file

---

# Sessões com Requests / Tor

---

# Tor com selenium

**CODEEEEEEE !!!!!!!**

—