

Aula 4 TP – 25/Fev/2019

Grupo 3

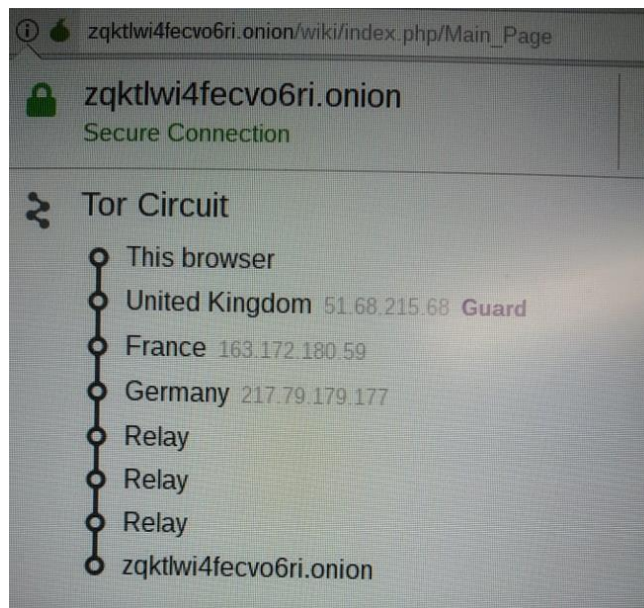
1. TOR (The Onion Router)

● Pergunta 1.1

Não podemos garantir que estamos nos Estados Unidos, uma vez que o objetivo do TOR é o anonimato, ou seja, os dados são passados por vários OR (Onion Routers) aleatórios, e assim não sabemos a sua origem.

● Pergunta 2.2

Abrindo o browser TOR e acedendo à página http://zqktlwi4fecvo6ri.onion/wiki/index.php/Main_Page e clicando no lado esquerdo da barra de URL e verificamos o seguinte circuito para este site:



Um prestador cria um circuito *TOR*. Depois o cliente sabe da existência deste mesmo *zqktlwi4fecvo6ri.onion* e escolhe um *OR* (*Onion Router*) como *Rendezvous Point* e constrói um circuito *TOR* até este *RP*. O *RP* conecta o circuito do cliente com o circuito do prestador e temos assim um circuito com 6 *OR*, em que três são escolhidos pelo cliente sendo o terceiro o *RP* e os restantes três escolhidos pelo prestador. O cliente envia uma célula de *relay* através do circuito que ao chegar ao *OP* do prestador se conecta com o serviço disponibilizado por esse prestador (por isso é que temos três *relays*).