

Universidade do Minho



Mestrado Integrado em Engenharia Informática
Engenharia de Segurança

Aula 4 - 02/Mar/2020

Grupo 8



João de Macedo
A76268



João Aloísio
A77953



Nelson Gonçalves
A78173

12 de Março de 2020

1 Pergunta P1.1

1.1

Tendo em conta a protecção de privacidade e do anonimato do protocolo *TOR*, não.

1.2

A ferramenta *anonsurf* utiliza o protocolo *TOR* para garantir o anonimato, visto que todo o tráfego é encaminhado utilizando esse protocolo, o que faz com que o utilizador que execute esse comando irá garantir o anonimato, devido ao facto de o seu verdadeiro IP estar protegido por outros nodos. O que impede que seja possível garantir que o IP pertença aos EUA é o facto de que, ao utilizar o comando '*sudo anonsurf start*' não temos qualquer tipo de controlo sobre o IP que nos irá "representar".

2 Pergunta P1.2

2.1

O circuito apresentado no browser *TOR*, após acesso à *The Hidden Wiki*, é o seguinte:

1. This browser
2. France
3. United Kingdom
4. United Kingdom
5. Relay
6. Relay
7. Relay
8. Onion Site

2.2

Os três primeiros saltos são conhecidos pois são escolhidos pelo website. Enquanto que os saltos do tipo *Relay* que estão a seguir são escolhidos pelo servidor e não são conhecidos pelo *web browser Tor*.