



Tor para privacidade

PRIVACIDADE É UM DIREITO HUMANO.

Tal como muitos de nós, Aleisha passa grande parte de seu tempo online -- conectando-se a amigos, publicando nas mídias sociais e navegando na web. Mas, recentemente, ela observou que anúncios publicitários relacionados às suas pesquisas anteriores têm-na perseguido por toda parte em sua vida online. Ele se sente tão invadida que, ao fazer uma pesquisa online sobre anúncios na internet, descobre que não somente os anunciantes a perseguem, mas também o seu provedor de serviços de internet, as empresas de web analytics, as plataformas de mídias sociais, e muito mais. Aleisha então decide que deseja encontrar e usar um software que não colete seus dados, não a persiga e não compartilhe com outros serviços nenhum dado privado a hackerspace em sua cidade e descobre o "Tor Browser", o único navegador web que a permite navegar anonimamente.

COMO FUNCIONA O TOR?

Amal quer privacidade para visitar o site de Bekele e, assim, **ela abre o Navegador Tor**. O Navegador Tor seleciona um

circuito aleatório de três retransmissores, os quais são **computadores espalhados ao redor do mundo configurados para rotear todo o seu tráfego pela rede Tor**. O Navegador Tor então criptografa sua solicitação ao website desejado três vezes e a envia ao primeiro retransmissor Tor de seu circuito.

1. O primeiro retransmissor remove a primeira camada de criptografia mas não sabe que o website de destino é o de Bekele. O primeiro retransmissor sabe apenas a próxima localização do circuito, que é o segundo retransmissor.

2. O segundo retransmissor remove outra camada de criptografia e encaminha a solicitação de página web ao terceiro retransmissor.

3. O terceiro retransmissor remove a última camada de criptografia e encaminha a solicitação de página web ao seu destino, isto é, o website de Bekele, mas não sabe que a solicitação veio de Amal.



Bekele não saberá que a solicitação a seu website veio de Amal, a menos que ela o informe disso.

O QUE É TOR?

Tor é um software livre e uma rede aberta que ajuda a proteger você contra rastreamento, vigilância e censura online. Tor é uma criação distribuída gratuitamente por uma organização sem fins lucrativos registrada nos Estados Unidos na categoria 501(c)(3) chamada Projeto Tor.

O meio mais fácil de utilizar o Tor é o Navegador Tor. **Quando você usa o Navegador Tor, ninguém pode ver quais websites você visita nem em que lugar do mundo você está.** Outros aplicativos tais como SecureDrop ou OnionShare usam o Tor para proteger seus usuários contra vigilância e censura.

QUEM USA O TOR?

Pessoas ao redor do mundo usam o Tor para proteger sua

privacidade e acessar a web livremente. Tor ajuda a proteger

jornalistas, ativistas de direitos humanos, pesquisadores acadêmicos, bem como qualquer pessoa que experimemente rastreamento, censura ou

vigilância.

POR QUE CONFIAR NO TOR?

Tor foi desenvolvido com a privacidade como objetivo. Nós não sabemos quem são nossos usuários e não mantemos registros de atividades de usuários. Os operadores de retransmissores Tor não conseguem revelar a verdadeira identidade dos usuários do Tor. A contínua "revisão pelos pares" do código-fonte do Tor por comunidades acadêmicas e de código aberto assegura que não há "portas dos fundos" no Tor, e nosso contrato social promete que jamais criaremos esse tipo de coisa.

JUNTE-SE À COMUNIDADE TOR

O Tor só é possível pela contribuição de um conjunto diversificado de usuários, desenvolvedores, operadores de retransmissores e defensores ao redor do mundo. **Nós precisamos de sua ajuda para tornar o Tor mais usável e seguro para as pessoas em todos os lugares.** Você pode voluntariar-se para ajudar o Tor escrevendo código, operando um retransmissor, criando documentação, oferecendo suporte ao usuário ou contando às pessoas em sua comunidade sobre o Tor. A comunidade Tor é governada por um código de conduta e nós delineamos nosso conjunto de promessas à comunidade em nosso contrato social. Saiba mais sobre o Tor visitando nosso website, nossa wiki, localizando-nos no IRC, unindo-se a uma de nossas listas de e-mail ou assinando as "Notícias Tor" no endereço newsletter.torproject.org.

Baixando o Tor

TOR PARA DESKTOP E DISPOSITIVOS MÓVEIS



torproject.org/br/download