



How To Run A Relay For Great Good

slowpoke

Terrorists (e.V.)¹

June 1, 2013

Crashkurs Tor

- ▶ Globales Netzwerk zum Schutz von Anonymität und Umgehung von Zensurmassnahmen.

Crashkurs Tor

- ▶ Globales Netzwerk zum Schutz von Anonymität und Umgehung von Zensurmassnahmen.
- ▶ Betrieb durch Freiwillige, die Bandbreite zur Verfügung stellen.

Crashkurs Tor

- ▶ Globales Netzwerk zum Schutz von Anonymität und Umgehung von Zensurmassnahmen.
- ▶ Betrieb durch Freiwillige, die Bandbreite zur Verfügung stellen.
- ▶ Eigentlich ein Acronym für "The Onion Router", aber inzwischen Eigenname.

Node? Relay? Exit? Häh?

Node Ein Computer, der am Tor-Netzwerk teilnimmt.

Node? Relay? Exit? Häh?

Node Ein Computer, der am Tor-Netzwerk teilnimmt.

Relay Eine Node, welche aktiv Traffic für andere durchleitet.

Node? Relay? Exit? Häh?

Node Ein Computer, der am Tor-Netzwerk teilnimmt.

Relay Eine Node, welche aktiv Traffic für andere durchleitet.

Exit Eine Node, die Traffic wieder aus dem Tor-Netzwerk hinausleitet.

Node? Relay? Exit? Häh?

Node Ein Computer, der am Tor-Netzwerk teilnimmt.

Relay Eine Node, welche aktiv Traffic für andere durchleitet.

Exit Eine Node, die Traffic wieder aus dem Tor-Netzwerk hinausleitet.

Bridge Eine spezielle Art von Relay, die nicht gelistet werden, um Zensur zu erschweren.

Setup

Vorraussetzungen

- ▶ Du willst Menschen helfen, Zensur zu umgehen und sich vor Überwachung zu schützen (oder einfach nur anonym zu browsen).

Setup

Vorraussetzungen

- ▶ Du willst Menschen helfen, Zensur zu umgehen und sich vor Überwachung zu schützen (oder einfach nur anonym zu browsen).
- ▶ Du hast mindestens 20kb Bandbreite, die du zur Verfügung stellen.

Setup

Vorraussetzungen

- ▶ Du willst Menschen helfen, Zensur zu umgehen und sich vor Überwachung zu schützen (oder einfach nur anonym zu browsen).
- ▶ Du hast mindestens 20kb Bandbreite, die du zur Verfügung stellen.
- ▶ Du bist bereit, ein paar Minuten für das Aufsetzen zu opfern.

Setup

“Manuell”

- ▶ Old-skool config file.

Setup

“Manuell”

- ▶ Old-skool config file.
- ▶ Sane defaults auf den meisten Distros.

Setup

“Manuell”

- ▶ Old-skool config file.
- ▶ Sane defaults auf den meisten Distros.
- ▶ **Gute dokumentation im Generellen.**

Setup

Vidalia

- ▶ GUI Tor controller

Setup

Vidalia

- ▶ GUI Tor controller
- ▶ Kann alles relevante, um ein Relay (oder sogar Exit) zu betreiben.

Setup

Vidalia

- ▶ GUI Tor controller
- ▶ Kann alles relevante, um ein Relay (oder sogar Exit) zu betreiben.
- ▶ Mehr weiss ich auch nicht.

Call To Action

- ▶ Jedes Relay und besonders jedes Exit hilft!

Call To Action

- ▶ Jedes Relay und besonders jedes Exit hilft!
- ▶ Tut euch zusammen - nutzt bestehende Strukturen oder gründet neue!

Call To Action

- ▶ Jedes Relay und besonders jedes Exit hilft!
- ▶ Tut euch zusammen - nutzt bestehende Strukturen oder gründet neue!
- ▶ **Koordiniert euch mit anderen Gruppen!**

Call To Action

- ▶ Jedes Relay und besonders jedes Exit hilft!
- ▶ Tut euch zusammen - nutzt bestehende Strukturen oder gründet neue!
- ▶ Koordiniert euch mit anderen Gruppen!
- ▶ **Spread the word!**