Eine kleine Anleitung, um einen TOR Relay auf einem Rasperry Pi aufzusetzten

# Installation

```
aptitude install tor tor-arm iftop
```

# Konfiguration

in der Datei `/etc/tor/tor.conf` sollte ein paar Einstellungen gemacht werden, damit alles reibungslos funktioniert

Ein paar Persönliche Informationen, um den Relay später auf dem Atlas wieder zu finden

```
ORPort 443
Nickname “Nickname”
ContactInfo “Email-Adresse”
ExitPolicy reject *:* # no exits allowed
```

Bandbreitenbeschränkung, da sonst die gesamte Bandbreite des Internetzugangs genutzt wird

```
RelayBandwidthRate 1000 KB
RelayBandwidthBurst 1000 KB
```

Um später mit tor-arm den Tor Relay monitoren zu können, muss die Berechtigung gesetzt werden

```
ControlPort 9051
CookieAuthentication 1
```

Tor neu starten

```
systemctl start tor
```

# Quellen

- https://www.torproject.org/docs/tor-doc-relay.html
- https://www.devconsole.info/?p=879
- http://tlfabian.blogspot.se/2013/12/how-to-run-tor-relay-node-on-raspberry.html

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
**https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/basteleien/tor_relay**

Last update: **2016/05/19 16:42**