



Eine kleine Anleitung, um einen TOR Relay auf einem Raspberry Pi aufzusetzen

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**

