vpn1.erfurt.freifunk.net

Dies ist ein VPN-Server.

HINWEISE

- DNS-Name noch nicht angepasst: Für IPv6 funktioniert SSH-Login also nicht über DNS-Namen!
- Port 1234 für fastd und 10000 für fastd-Backbone zeigen bereits auf die VM
- Port 10001 zeigt weiterhin auf die VM gluon-ffef, diese hat noch die Karte und darf im Backbone nicht aus dem VPN entfernt werden

Serverinformationen

Administratoren

- mape2k (Inhaber/Bereitsteller)
- bt909
- hipposen

IP/DNS

- vpn1.erfurt.freifunk.net
  - 144.76.76.98
  - 2a01:4f8:191:9461:13::1

Dienste

- SSH (Port 1035)
- fastd (Port 1234)

Software

- Debian 8 (Jessie)
  - Installation-Optionen: SSH-Server, Standard-Systemutilities

Installation

Installierte Pakete (System)

- mc
- screen
- vim
- sudo

Installierte Pakete (Firmware bauen)

- make
- git
- python
- bzip2
- gcc
- g++
- libncurses-dev
- libssl-dev
- libz-dev
- gawk
- subversion

- xz-utils

Tools für Firmware-Signatur

Quellen

- ecdsautils
- libuecc

Debian-Pakete einbinden

mape2k baut mithilfe des openSUSE Build Service für ecdsautils und libuecc passende Debian-Pakete. Zur Installation muss nur das Repository und der GPG-Key des Repository eingebunden werden.

- /etc/apt/sources.list.d/ecdsautils.list

```
deb http://download.opensuse.org/repositories/home:/mape2k:/freifunk/Debian_8.0 ./
```

- Repository-GPG-Key einbinden
  - ***wget -q http://download.opensuse.org/repositories/home:/mape2k:/freifunk/Debian_8.0/Release.key -O - | apt-key add -***

Notwendige Pakete

Jetzt einfach das folgende Paket installieren:

- ecdsautils

Firmware-Mirror

Notwendige Pakete

- rsync

Konfiguration

- /etc/rsyncd.conf

```
uid = nobody
gid = nogroup
max connections = 25
socket options = SO_KEEPALIVE

[firmware]
  path = /data/firmware-mirror/
  comment = Firmware-Mirror Freifunk Erfurt
  read only = true
```

Nachbereitung / Start

- ***systemctl enable rsync.service***
- ***systemctl start rsync.service***

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/freifunk:infrastruktur:server:vpn1?rev=1463994245

Dokument zuletzt bearbeitet am: **23.05.2016 09:04**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/