

Inhaltsverzeichnis

Ausgabe: 19.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice



TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 29. Oktober 2023, 16:47 Uhr Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, (Quelltext anzeigen)

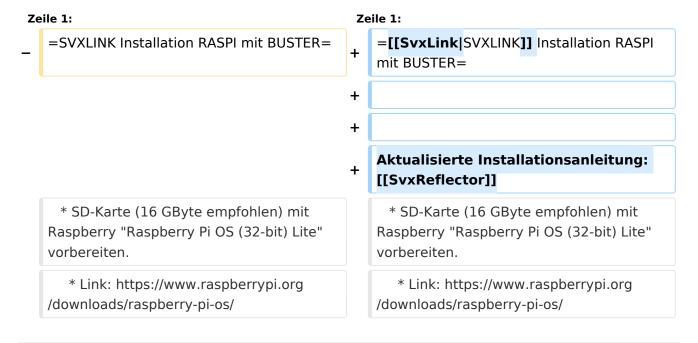
OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)



Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr

SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

Aktualisierte Installationsanleitung: SvxReflector

```
* SD-Karte (16 GByte empfohlen) mit Raspberry "Raspberry Pi OS (32-bit)
Lite" vorbereiten.
   * Link: https://www.raspberrypi.org/downloads/raspberry-pi-os/
```

- * SSH Terminal starten
- * Grundkonfiguration
 - * sudo apt-get upgrade
 - * sudo apt-get update && sudo apt-get -y install g++ libsigc++-2.0-dev



Ausgabe: 19.05.2024

libgsm1-dev libpopt-dev tcl-dev libgcrypt20-dev libspeex-dev libasound2-dev make alsa-utils git cmake libqt4-dev libopus-dev opus-tools libcurl4-gnutls-dev libjsoncpp-dev

* Fragen jeweils mit "Y" (bzw. "J" wenn auf deutsch installiert) beantworten

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

```
* User für svxlink-Echolink anlegen

* sudo useradd -c 'Echolink user' -G audio -d /home/svxlink -m -s /sbin

/nologin svxlink
```

```
* SVXLINK Installation aus dem GITHUB

* git clone https://github.com/sm0svx/svxlink.git

* cd svxlink

* mkdir src/build

* cd src/build

* cmake -DUSE_QT=OFF -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr -DSYSCONF_INSTALL_DIR=
/etc -DLOCAL_STATE_DIR=/var -DCMAKE_BUILD_TYPE=Release ..

* make

* sudo make install
```

* SVXLINK /etc/svxlink/svxlink.conf anpassen

```
* Sound-Files
    * cd /usr/share/svxlink/sounds/
    * sudo wget https://github.com/sm0svx/svxlink-sounds-en_US-heather/releases
/download/19.09/svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
    * sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-heather-16k-19.09.tar.bz2
    * sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```