

Inhaltsverzeichnis

1. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink	8
2. Benutzer:Oe1kbc	4
3. Benutzerin:OE1VCC	6

TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oelkbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

– **HIDETITLE**

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

+

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr

SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

* 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 install g++ libsigc++-2.0-dev 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
```

TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

– **__HIDETITLE__**

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

+

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr

SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

* 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 install g++ libsigc++-2.0-dev 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
```

TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

– **__HIDETITLE__**

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

+

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr

SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

* 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 install g++ libsigc++-2.0-dev 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
```

TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 10. März 2021, 22:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

– **__HIDETITLE__**

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Zeile 30:

```
* sudo tar xvjf svxlink-sounds-en_US-
heather-16k-19.09.tar.bz2
```

```
* sudo ln -s en_US-heather-16k en_US
```

+

```
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
```

Version vom 1. September 2023, 10:25 Uhr

SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER

* 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 install g++ libsigc++-2.0-dev 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
```