

Inhaltsverzeichnis

1. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink	17
2. Benutzer:OE3DZW	5
3. Benutzer:Oe1kbc	8
4. SvxLink	11
5. SvxReflector	14

TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK

Installation RASPI mit BUSTER= * SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. *

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =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/>

Zeile 7:

* 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

Zeile 1:

+ =**[[SvxLink|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/>

Zeile 10:

* Grundkonfiguration

* `sudo apt-get upgrade`

+ * `sudo apt-get update && sudo apt-get -y 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

Zeile 30:

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

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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 33:

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

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

+

+

_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

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 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 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER= * SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. *

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =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/>

Zeile 7:

* 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

Zeile 1:

+ =**[[SvxLink|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/>

Zeile 10:

* Grundkonfiguration

* `sudo apt-get upgrade`

+

* `sudo apt-get update && sudo apt-get -y 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

Zeile 30:

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

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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 33:

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

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

+

+

_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

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 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 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER= * SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. *

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =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/>

Zeile 7:

* 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

Zeile 1:

+ =**[[SvxLink|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/>

Zeile 10:

* Grundkonfiguration

* `sudo apt-get upgrade`

+ * `sudo apt-get update && sudo apt-get -y 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

Zeile 30:

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

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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 33:

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

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

+

+

_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

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 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 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER= * SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. *

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =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/>

Zeile 7:

* 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

Zeile 1:

+ =**[[SvxLink|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/>

Zeile 10:

* Grundkonfiguration

* `sudo apt-get upgrade`

+ * `sudo apt-get update && sudo apt-get -y 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

Zeile 30:

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

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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 33:

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

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

+

+

_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

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 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 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER= * SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. *

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =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/>

Zeile 7:

* 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

Zeile 1:

+ =**[[SvxLink|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/>

Zeile 10:

* Grundkonfiguration

* `sudo apt-get upgrade`

+ * `sudo apt-get update && sudo apt-get -y 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

Zeile 30:

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

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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 33:

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

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

+

+

_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

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 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 8. März 2021, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER= * SD-Karte

(16 GByte empfohlen) mit Raspberry

"Raspberry Pi OS (32-bit) Lite" vorbereiten. *

Link: <https://www.ra...>")

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023, 10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =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/>

Zeile 7:

* 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

Zeile 1:

+ =**[[SvxLink|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/>

Zeile 10:

* Grundkonfiguration

* `sudo apt-get upgrade`

+ * `sudo apt-get update && sudo apt-get -y 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

Zeile 30:

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

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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

Zeile 33:

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

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

+

+

_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

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 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
```