

Inhaltsverzeichnis

1. TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink	12
2. Benutzer:OE3DZW	4
3. Benutzerin:OE1VCC	6
4. SvxLink	8
5. SvxReflector	10

TETRA-Vernetzung/TETRA prepare svxlink

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 1. September 2023, 10:25

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023,

10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers 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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

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

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

VisuellWikitext

Version vom 1. September 2023, 10:25

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023,

10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER=

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/>

* 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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

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

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 1. September 2023, 10:25

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023,

10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER=

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/>

* 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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

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

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

VisuellWikitext

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

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers 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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

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

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

VisuellWikitext

Version vom 1. September 2023, 10:25

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023,

10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER=

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/>

* 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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

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

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

VisuellWikitext

Version vom 1. September 2023, 10:25

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 30. Oktober 2023,

10:42 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– =SVXLINK Installation RASPI mit BUSTER=

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/>

* 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

* Dieser Vorgang dauert länger. Je nach INTERNET Zugangsgeschwindigkeit

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

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***