

TCE Software

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 8. Dezember 2014, 19:27  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
(→Komponenten)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 1:

==Einstellungen==

Zeile 21:

\*(ohne "sudo su" nur solange der Befehl  
nicht zuvor einmal als root ausgeführt  
wurde)  
-  
- ==Komponenten==  
-  
- Im AFU Tinycore Image sind unter  
anderem amateurfunkspziefische  
Programme enthalten.<br>  
- [[TCE Komponenten | >> Nähere  
Details zu den einzelnen  
Komponenten]]

Version vom 8. Dezember 2014, 19:28  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

+ ==Komponenten==  
+  
+ Im AFU Tinycore Image sind unter  
anderem amateurfunkspziefische  
Programme enthalten.<br>  
+ [[TCE Komponenten | >> Nähere  
Details zu den einzelnen  
Komponenten]]  
+  
+ [[Datei:Udpboxs.jpg]]  
+  
+ ==Einstellungen==

Zeile 28:

\*(ohne "sudo su" nur solange der Befehl  
nicht zuvor einmal als root ausgeführt  
wurde)

---

–

–

---

Version vom 8. Dezember 2014, 19:28 Uhr

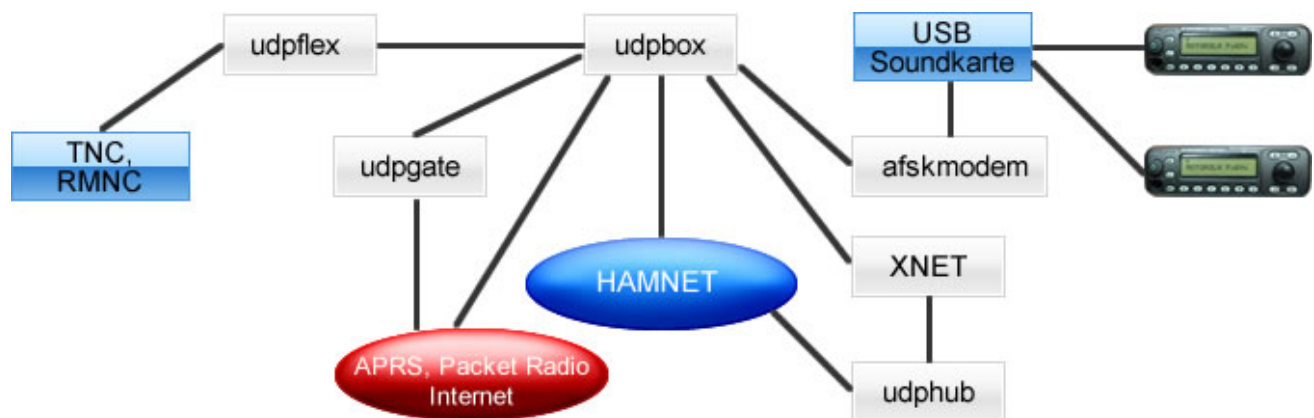
---

## Komponenten

---

Im AFU Tincore Image sind unter anderem amateurfunkspezifische Programme enthalten.

>> [Nähere Details zu den einzelnen Komponenten](#)



## Einstellungen

---

Eine kleine Dokumentation für die notwendigen Betriebseinstellungen befindet sich im Verzeichnis

```
/home/tc/readme
```

Voreingestellt im Image sind folgende Werte:

```
Fixe IP: 192.168.1.50/24 (zu ändern entweder über die X11 Oberfläche oder in /opt/eth0)
```

Zu startenden Programme und Optionen (ähnlich autoexec.bat in MS Betriebssystemen) befinden sich in nachfolgender Datei, und müssen zur korrekten Funktion editiert werden:

```
/opt/bootlocal.sh (im Grundzustand sind sämtliche Programme mit '#' auskommentiert)
```

Zugang für SSH (unter MS Windows am Besten mit [putty](#))

User: tc

Pass: 12345678

### WICHTIG !!

Einstellung im System finden immer im RAM statt. Um diese dauerhaft auf den Festplatten- bzw. CF-Speicher zu schreiben, muss dies eigens veranlasst werden. Entweder beim herunterfahren in der grafischen Oberfläche (X11) selbst mit der BACKUP Option, oder ferngesteuert (SSH) mittels dem Befehl

```
(sudo su)*  
filetool.sh -b
```

- \*(ohne "sudo su" nur solange der Befehl nicht zuvor einmal als root ausgeführt wurde)

## Vorgefertigte Varianten

Die Vielfalt in der Zusammenstellung der einzelnen Komponenten erlaubt eine größere Zahl an unterschiedlichen Konfigurationen. Zum leichteren und schnelleren Einsatz am Digistandort bietet [OE2WAO](#) unter Bekanntgabe des geplanten Digi Rufzeichens mehrere Standard Varianten vorgefertigt zur Auswahl.

### Variante 1

- \* XNET Dualbaud Packet Radio Digi
  - 1k2 und 9k6 User Zugang auf einer Frequenz
  - variabler HAMNET Zugangsport für sämtliche IP Adressen
  - weitere AXUDP HAMNET Links können konfiguriert werden
- \* APRS Server und Digi mit IGATE
  - 1k2 RX und TX inkl. Message Gateway
  - 1k2 RX auf 1k2 Packet Radio User Zugang
  - optional 300bd RX (und TX) für Kurzwellen APRS
  - 1k2 TX auf Packet Radio User Zugang von direkt gehörten APRS Stationen
  - 9k6 TX auf Packet Radio User Zugang aller auf HF 1k2 gehörten APRS Packete

### Variante 2

- \* XNET Dualbaud Packet Radio Digi
  - 1k2 und 9k6 User Zugang auf einer Frequenz
  - variabler HAMNET Zugangsport für sämtliche IP Adressen
  - weitere AXUDP HAMNET Links können konfiguriert werden

### Variante 3

- \* APRS Server und Digi mit IGATE
  - 1k2 RX und TX inkl. Message Gateway
  - optional 300bd RX (und TX) für Kurzwellen APRS

---

[<< Zurück zur TCE Projekt Übersicht](#)