

TCE Software

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 6. April 2015, 12:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

(→Einstellungen)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 29:

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

– Uhrzeit **setzen** (HAMNET Time-Server)

sudo ntpclient -c 1 -s -h 44.143.243.254

sudo hwclock --systohc

Version vom 6. April 2015, 12:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

(→Einstellungen)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 29:

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

+ Uhrzeit **synchronisieren** (HAMNET Time-Server)

sudo ntpclient -c 1 -s -h 44.143.243.254

sudo hwclock --systohc

Version vom 6. April 2015, 12:30 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1

Komponenten / Module

2

2

Einstellungen

2

2.1

Starten und Stoppen von Modulen

3

3

Vorgefertigte Varianten

3

Komponenten / Module

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
```

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

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

Uhrzeit synchronisieren (HAMNET Time-Server)

```
sudo ntpclient -c 1 -s -h 44.143.243.254  
sudo hwclock --systohc
```

Starten und Stoppen von Modulen

Die einzelnen Softwaremodule können per Befehl gestartet oder gestoppt werden. Syntax: `./modul [start|stop|status]`

Bspw. XNET (Neu)Start:

```
./snet start
```

APRSdigi (Neu)Start:

```
./igate start
```

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 Multibaud Packet Radio Digi
 - Multibaud (1k2 2k4 4k8 9k6) User Zugang auf einer Frequenz
 - variabler HAMNET Zugangsport für sämtliche IP Adressen (User Access)
<

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](#)