

TCE Komponenten

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 8. Dezember 2014, 19:23

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „Im AFU Tincore Image sind unter anderem amateurfunkspziefische Programme enthalten.
 [Datei:Udpboxes.jpg](#)
==udpbox== Die UDPBOX stellt das zentrale Binde...“)

Version vom 8. Dezember 2014, 19:27

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 32:

Das AFSKMODEM ist ein [[Packet_Radio_via_Soundkarte_unter_Linux | digitales Soundmodem]], welches die Pakete in eine (A)FSK Modulation wandelt und der Soundkarte zuführt. Der Name soll jedoch nicht verwirren, es sind auch je nach Soundkarte Geschwindigkeiten > 28kBaud FSK möglich.

Zeile 32:

Das AFSKMODEM ist ein [[Packet_Radio_via_Soundkarte_unter_Linux | digitales Soundmodem]], welches die Pakete in eine (A)FSK Modulation wandelt und der Soundkarte zuführt. Der Name soll jedoch nicht verwirren, es sind auch je nach Soundkarte Geschwindigkeiten > 28kBaud FSK möglich.

+

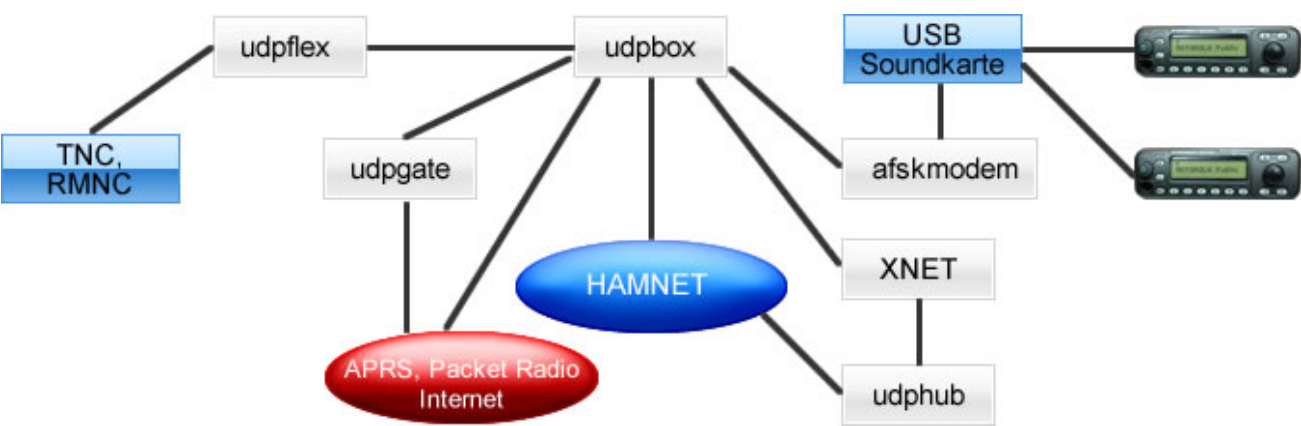
+

+

[[TCE Software | << zurück zu Einstellungen & Bedienung]]

Version vom 8. Dezember 2014, 19:27 Uhr

Im AFU Tincore Image sind unter anderem amateurfunkspziefische Programme enthalten.



Inhaltsverzeichnis

1	udpbox	3
2	udphub	3
3	udpgate	3
4	udprfnet	3
5	afskmodem	4

udpbox

Die UDPBOX stellt das zentrale Bindeglied zwischen den einzelnen Programmen dar. Sie empfängt und verteilt entsprechend die UDP Pakete.

So ist es bspw. möglich die auf 2m empfangenen APRS Pakete zu filtern, auf 2m wieder auszugeben, und zusätzlich alle (oder gefilterte) APRS Meldungen auf dem Dualbaud 70cm Packet Radio Digipeater auszusenden.

Zudem beherrscht die UDPBOX die leicht unterschiedlichen Arten in den Protokollen AX25 und TNC2 MONITOR.

Zur Übersicht steht für die APRS Funktion auch ein kleiner Webserver bereit: [http:// HOSTNAME:14501](http://HOSTNAME:14501)

udphub

Der UDPHUB ist ein Hilfsprogramm für XNET, welches die IP Beschränkung umgeht, indem es sich selbst zwischen Benutzer und XNET stellt, und die AXUDP Pakete entsprechend verteilt. Dabei bleibt der Ursprungspfad (IP) des Benutzer eine Woche (einstellbar) gespeichert, und der Benutzer kann bei lokal gestartetem Programm auch ohne aktiven Connect in dieser Zeitspanne von anderen Benutzern kontaktiert werden, genauso als ob man per HF QRV wäre.

udpgate

Server OE2XZR-10 Port 14580 [udpgate 0.46] Maxusers 50 http#151 Uptime 16d16:26:44

CONNECTS	STATUS	PROGNAME	INFO	Related (envs) 0	LAST RECENT DATA
New Connections					
000	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
001	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
002	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
003	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
004	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
005	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
006	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
007	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
008	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
009	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
010	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
011	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
012	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
013	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
014	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
015	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
016	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
017	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
018	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
019	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
020	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
021	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
022	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
023	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
024	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
025	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
026	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
027	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
028	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
029	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
030	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
031	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
032	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
033	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
034	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
035	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
036	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
037	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
038	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
039	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
040	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
041	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
042	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
043	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
044	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
045	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
046	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
047	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
048	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
049	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
050	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
051	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
052	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
053	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
054	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
055	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
056	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
057	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
058	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
059	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
060	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
061	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
062	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
063	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
064	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
065	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
066	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
067	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
068	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
069	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
070	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
071	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
072	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
073	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
074	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
075	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
076	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
077	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
078	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
079	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
080	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
081	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
082	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
083	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
084	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
085	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
086	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
087	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
088	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
089	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
090	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
091	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
092	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
093	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
094	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
095	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
096	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
097	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
098	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
099	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
100	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
101	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
102	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
103	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
104	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
105	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
106	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
107	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
108	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
109	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
110	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
111	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
112	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
113	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
114	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
115	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
116	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
117	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
118	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
119	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
120	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
121	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
122	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
123	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
124	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
125	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
126	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
127	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
128	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
129	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
130	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
131	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
132	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
133	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
134	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
135	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
136	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
137	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
138	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
139	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
140	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
141	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
142	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
143	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
144	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
145	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
146	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
147	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
148	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
149	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
150	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
151	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
152	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
153	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
154	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
155	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
156	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
157	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
158	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
159	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
160	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
161	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
162	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
163	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
164	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
165	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
166	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
167	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
168	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
169	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
170	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
171	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
172	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
173	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
174	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
175	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
176	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
177	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
178	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
179	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
180	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
181	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
182	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
183	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
184	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
185	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
186	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
187	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
188	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
189	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
190	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
191	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
192	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
193	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
194	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
195	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
196	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
197	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
198	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
199	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
200	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
201	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
202	Open	Port	CONNECTED	10470	10470
203	Open	Port	CONNECTED	10470	10470

afskmodem

Das AFSKMODEM ist ein [digitales Soundmodem](#), welches die Pakete in eine (A)FSK Modulation wandelt und der Soundkarte zuführt. Der Name soll jedoch nicht verwirren, es sind auch je nach Soundkarte Geschwindigkeiten > 28kBaud FSK möglich.

[<< zurück zu Einstellungen & Bedienung](#)