

# Tableau: 20230924

Am 24.09. gab es ein paar Korrekturen und Anpassungen mit Tableau: 20230924.

Es scheint, dass die Entwicklung von Pi-Star weitgehend abgeschlossen ist. Pi-Star V4.1.6 wurde am 26. März 2020 als reguläre Version veröffentlicht. Die letzten bedeutenden Updates von Pi-Star erfolgten im November 2022 und jetzt noch eine am 24. September 2023 ein kleineres Update.

---

## Update bricht ab und endet in endlos-schleife #version\_update

Es gibt ein potenzielles Problem beim Aktualisieren von *pi-star*, bei dem du in eine nie endende Update-Schleife geraten kannst ...

*(Aktuell nur in der MW0MWZ Version festgestellt und nicht bei EA7EE)*

Das spannende Problem ist, dass dies Problem schnell behoben werden kann, aber derzeit nur mit manuellem Eingriff – denn während Andy, MW0MWZ, das Update-Skript repariert hat, erhältst du das Update nicht, wenn bereits eine Schleife läuft –

**Die folgende Aktion auf der CLI\* wird es beheben:**

```
pi-star@pi-star(ro):~$ rpi-rw  
pi-star@pi-star(rw):~$ sudo pkill pistar-update  
pi-star@pi-star(rw):~$ sudo rm -rf /usr/local/sbin/pistar-
```

upnp.service

```
pi-star@pi-star(rw):~$ sudo pistar-update
```

```
pi-star@pi-star(rw):~$ sudo pistar-upgrade
```

*Von hier ab kann das Update entweder über die CLI oder das Dashboard ausgeführt werden und es wird sich selbst beheben. Wichtig, nicht mit **sudo su** vorloggen!*

---

*\* **CLI (command-line interface)***

*Einloggen in **pi-star** und über den Menüpunkt **Konfiguration** -> **Expert** -> **SSH-Access** und dort mit Benutzernamen (Standard = *pi-star*) und Passwort (Standard = *raspberrypi*) einloggen in die CLI (Konsole)*

*Linux Konsole Expert SSH*

---

## **Neues Update PI STAR MW0MWZ**

Heute wurde für das Pi-Star:4.1.2 ein Dashboard update auf 20201028 bereit gestellt.

---

## **Neues bugfix PI STAR EA7EE 20201015**

Änderungsprotokoll:

---

# Neues Update PI STAR MW0MWZ

Heute wurde für das Pi-Star:4.1.2 ein Dashboard update auf 20201005 bereit gestellt.

---

# Neues bugfix PI STAR EA7EE 20200926

Änderungsprotokoll:

1. Rufzeichen *YCS DG-ID / CALLSIGN* Anzeige mit „/“ im Dashboard korrigieren. (verbessert die Lesbarkeit)
  2. Signal-EOT-Erkennung korrigieren.
- 

# Das Pi-Star DASHBOARD auf EA7EE Installation ändern (per SSH)

**ZUERST ein Datenbackup ausführen!**

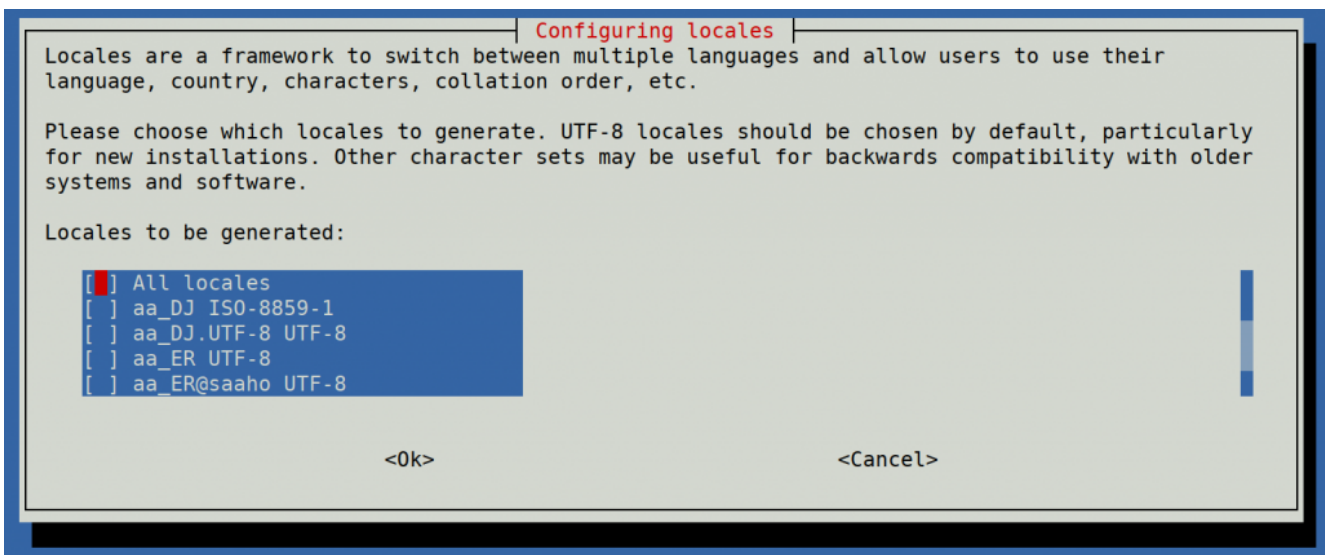
Voraussetzung ist eine Pi-Star Installation, von Andy Taylor (MW0MWZ). Minimum sollte es als Version 4.1.0 vorliegen. Wer

**schon die RMB Version als Image von dieser Seite verwendet muss dies nicht mehr ausführen!**

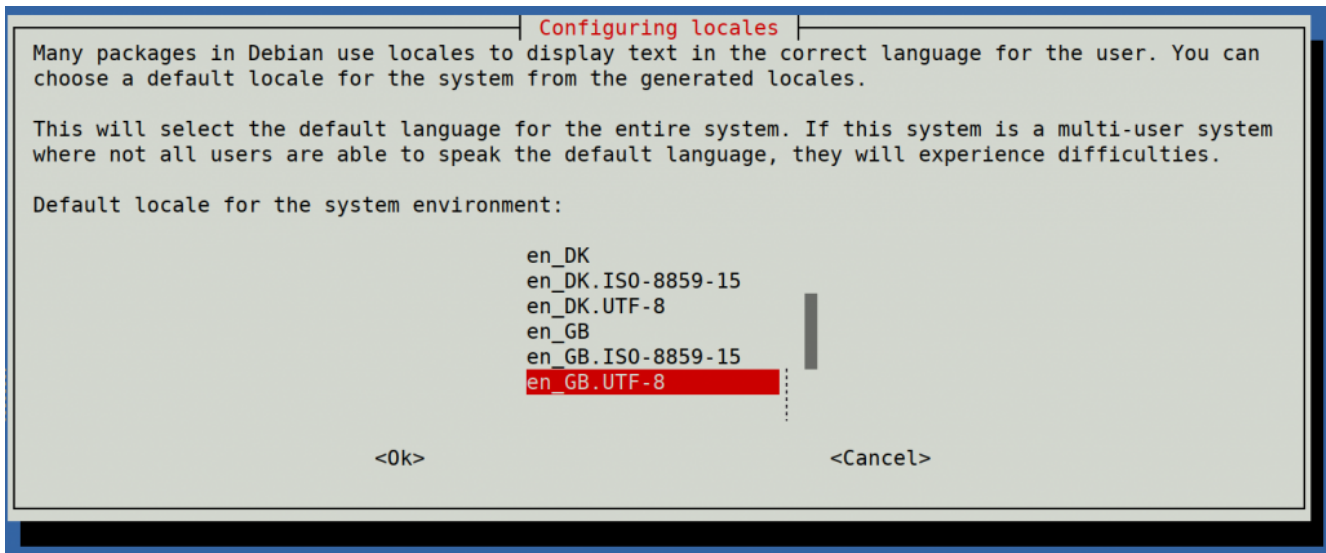
Öffne das SSH Fenster ( <http://pi-star.local:2222>) oder verbinde mit einer alternative zum Hotpsot . Nach dem Login im **SSH Terminal Fenster** die angegebenen Befehle eingeben und mit der *Eingabe* bestätigen. **Bitte Zeile für Zeile !**

*Das Zeichen am Anfang der Zeile (\*) dient nur zur Orientierung, bitte nicht eingeben.*

- sudo su
- rpi-rw
- apt update
- dpkg --configure -a
- dpkg-reconfigure locales (*DIES KANN AUCH SPÄTER GEMACHT WERDEN*)



Hier bitte **en\_GB.UTF-8** auswählen (Cursor hoch/runter) und mit der Leertaste anwählen und dann mittels der [TAB] Taste **OK** anwenden und die **Config** abwarten.



Hier bitte **en\_GB.UTF-8** anwählen (Curser hoch/runter) und dann mittels der [TAB] Taste **OK** anwenden und die **Config** abwarten.

- apt upgrade -y
- pistar-update
- pistar-upgrade
- init 6

Nun wird der Hotspot neu gestartet.

---

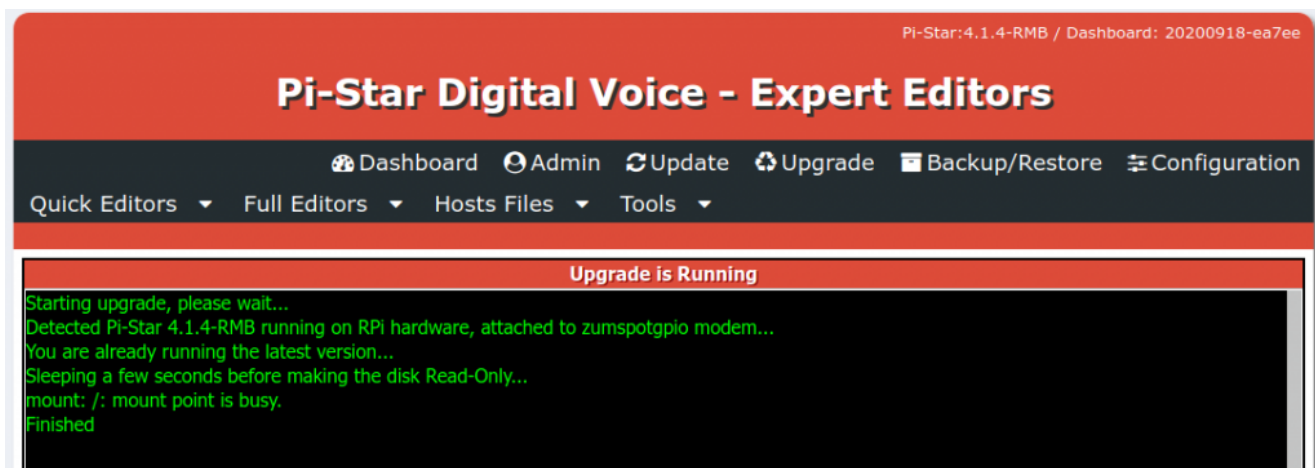
Ab hier kommt die eigentliche Neuanpassung auf RMB , jetzt aktualisieren wir das Dashboard auf EA7EE Version.

Nun bitte erneut per SSH auf den Hotspot einloggen und die Befehle Zeilenweise abarbeiten.

- rpi-rw
- wget http://fcs004.xreflector.net/ea7ee-pistar -O ea7ee-pistar
- chmod +x ea7ee-pistar
- sudo ./ea7ee-pistar -ia

Das Kopieren der Dateien sollte jetzt ohne Fehler abgeschlossen sein. Nun musst du die Konfigurationsseite des Pi-Star Hotspot öffnen und auf die Schaltfläche „**Änderungen übernehmen**“ klicken. Danach ist die Neue Pi-Star Oberfläche schon verfügbar. Mit dieser Version ist erst mal **nur** das

DASHBOARD auf **2020xxxx-ea7ee** betroffen , PiStar ist dann noch 4.1.2 . Bitte dann noch solange das UPGRADE über die Schaltflächen der Oberfläche anstoßen, bis sich daraus keine weiteren Änderungen ergeben, bis dann die Pi\* 4.1.4 abgeschlossen ist.



Pi-Star 4.1.4-RMB von EA7EE

Jetzt kann bei Bedarf auch die *Config* wieder, aus dem **BACKUP** von vorhin, zurück gespielt werden. Im Anschluss die persönlichen Daten noch kontrollieren. Konfiguration der **EA7EE Yaesu System Fusion Configuration** Dienste, dann wie gewohnt abschließen. *Die Sprache für das Dashbord muss gegebenenfalls auf Deutsch noch geändert werden.*

### EA7EE Yaesu System Fusion Configuration

Setting	Value
Startup Mode:	None ▾
YSF Startup Host:	None ▾
Startup DG-ID:	<input type="text"/>
YCS Network:	Options= <input type="text"/>
APRS Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
APRS Callsign:	<input type="text"/>
aprs.fi ApiKey:	<input type="text"/>
Beacon Time:	<input type="text"/>
Re-Link Time:	0
UPPERCASE Hostfiles:	<input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
WiresX Passthrough:	<input type="checkbox"/>
Hotspot Follow User:	<input type="checkbox"/>
DMR Enable:	<input type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
ESS DMR Id:	2623732
DMR Master:	BM_Europe_2001 ▾
DMR Startup Host:	None ▾
PassWord:	<input type="text"/>
DMR+ Network:	Options= <input type="text"/>
FCS Enable:	<input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
FCS Startup Host:	None ▾
FCS Network:	Options= <input type="text"/>

Apply Changes

Neutrale Konfiguration im neuen Gewand. Persönliche Wünsche noch angeben, fertig.

Einmal den Neustart (über Power/Reboot) ausführen und fertig.

**Jetzt sollte alles auf dem neusten Stand sein.**

Ein TIPP noch , BEACON TIME auf 0 setzten, da aktuell die Bake nur Spanisch kann, dies wird aber in einer kommenden Version mit *Text2Speak* geändert.