

Vorwort:

Sie sind sehr experimentierfreudig und haben sich endlich an die tiefen Ebenen der Fritz.Box 6490 / 6590 heran gemacht. Nun ist es dazu gekommen, wie es auch kommen sollte. Nämlich es geht gar nichts mehr. Ihre Box hat keine Mac Adresse oder sonstige Daten mehr. Es gab irgendwo eine Anleitung, dass man in den Bereichen Mtd 3 und 4 alles mit einer leeren Datei überschreiben sollte. Womöglich hat es irgendwo auch geholfen, bloß nicht in Ihrem Fall. Wirklich schade. Was macht man nur aber jetzt?

Womöglich haben Sie noch einen Originalaufkleber auf der FRITZ!Box. Am besten ist es, bevor Sie mit solchen Experimenten anfangen, machen Sie eine Sicherung der env Datei. Eventuell besorgen Sie sich eine entsprechende Datei und ergänzen diese mit ihren Daten. Allerdings in der letzteren Variante könnten Sie Probleme mit den Zertifikaten new / new bekommen. Diesbezüglich will ich aber nicht unbedingt ins Detail eingehen. Diesbezüglich gibt es genug Anleitungen von den richtigen Profis.

Zunächst will ich hiermit Ihnen einen Ausweg zeigen, wie das Erstellen einer TFFS Datei zu bewerkstelligen ist.

1. Man liest die env-Datei aus der Box heraus.
2. Man benötigt eine "nametable" Datei
3. man benötigt eine "count" Datei

z.B. so: Environment und counter lesen mit

```
cd /home/freetz/YourFritz/eva_tools/
```

```
./eva_get_environment env 192.168.178.1 > /tmp/env.txt
```

```
./eva_get_environment count 192.168.178.1 > /tmp/count.txt
```

Sicherlich gibt es hier verschiedene Möglichkeiten, wie man die zwei letzteren Dateien kommen kann. Man kann diese z. B. aus seiner eigenen FRITZ!Box auslesen, bearbeiten, woanders sich besorgen lassen, oder ihr bekommt ja einfach von mir. Nun geht es eben weiter:

4. folgendes wird benötigt: unter Linux Distribution gibt man folgenden Code ein:

```
git clone https://github.com/PeterPawn/YourFritz
```

5. tffs image erzeugen:

```
cd /home/freetz/YourFritz/tffs/ und mit
```

```
/build_tffs_image tffs_name_table /tmp/env.txt /tmp/count.txt > /tmp/mtd.img
```

6. Image auf mtd3 und mtd4 schreiben.
7. Box resetten, sollte wieder laufen.
8. Die daten aus /tmp fuer spaetere Verwendung sichern.

Das Ganze ist nicht von mir, ist lediglich nur bearbeitet und verkürzt.

Viel Spass beim Testen.

Mit freundlichen Grüßen. Prsrak