Eduroam Connect

Projektübersicht

# Einleitung

Das Pythonscript EduroamConnect.py ist ein einzelnes Skript das per USB auf ein Raspberry Pi geladen wird. Beim ausführen sind SUDO Rechte nötig. Sobald es ausgeführt wird prüft das Skript ob nötige Einstellungen durchgeführt werden müssen. Ist dies der Fall werden drei /etc/… geändert.

# Änderungen /etc/

* network/interfaces.conf
* wpa\_supplicant/wpa\_supplicant.conf
* systemd/timesyncd.conf

# Hinweis

Es ist wichtig zu wissen das bei dem Skript Benutzername und Password fürs Edoroam abgefragt wird um eine WLAN Verbindung herzustellen.  
Diese Daten werden in der wpa\_supplicant.conf niedergelegt in **Klarschrift.**

Es ist damit unbedingt notwendig dieses Skript vor einer neuen Geräteübergabe durchzuführen und die Benutzer/Password löschen Funktion zu nutzen.

**Zudem wird ein Time-Server eingetragen, und sollte entweder einfach im Script änderbar sein oder als Abfrage eingetragen werden.**