

Verschlüsselter WLAN-Zugang, Konfiguration unter Linux

WLAN-Netzwerke (SSIDs): "tunet" und "eduroam"

Gültige Accounts für TU-Angehörige:

- UserID@tuwien.ac.at
- UserID@student.tuwien.ac.at

Bei "eduroam" verwenden andere Teilnehmer die von ihrer Organisation vergebenen Zugangsdaten.

Bei "tunet" sind auch Gast- und Konferenz-Accounts gültig (UserID@mobil.tuwien.ac.at, UserID@conference.tuwien.ac.at).

Vor dem Verbindungsaufbau zum TU-WLAN sollten Sie die [Zertifikate](#) der Server überprüfen, mit welchen Ihr Client verbunden ist.

- Installieren Sie auf Ihrem Gerät das Paket "*wpa_supplicant*".
- Überprüfen Sie, ob das Zertifikat "*DigiCert_Assured_ID_root_CA.pem*" auf Ihrem System vorhanden ist. Falls nicht, können Sie es hier runterladen: [DigiCert Root](#)
- Erzeugen Sie das Konfigurationsfile "*wpa_supplicant.conf*" mit folgendem Inhalt:

```
network={
  ssid="eduroam"
  scan_ssid=1
  key_mgmt=WPA-EAP
  eap=PEAP
  ca_cert="/path/to/DigiCert_Assured_ID_root_CA.pem"
  altsubject_match="DNS:odo.kom.tuwien.ac.at;DNS:nog.kom.tuwien.ac.at"
  identity="username"
  password="pass"
  phase1="peaplabel=0"
  phase2="auth=MSCHAPV2"
}
```

- Starten Sie den "*wpa_supplicant*" mittels:

```
root@hostname:/home/username# wpa_supplicant -i ath0 -c /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf
```
