

eduroam.at

Ressourcen zu eduroam in Österreich

- [eduroam in Österreich](#)
- [internationale eduroam Webseite](#)
- [How to deploy eduroam](#) - Wiki zur Hilfe beim setup von eduroam
- [ACOnet eduroam Technology Profile](#)
- [eduroam Policy Service Definition](#)

Teilnahme an eduroam in Österreich

Um an eduroam teilnehmen zu können, muss die lokale WLAN Infrastruktur bestimmten Kriterien entsprechen (siehe [eduroam Technology Profile](#)). Für die Teilnahme als IDP muss die Institution Mitglied der Identity Federation sein, dafür muss sie auch ACOnet-Teilnehmer sein. Kurz zusammengefasst die Unterstützung von 802.1x mit WPA2/AES und Unterstützung für zumindest eine der beiden EAP Methoden, EAP-TTLS oder EAP-PEAP, zur Authentifizierung.

Sind diese lokalen Voraussetzungen der WLAN Infrastruktur erfüllt, sind folgende Informationen zur Anbindung notwendig:

1. Name(n) oder IP(s) der/des Radiusserver(s) (bevorzugt FQDN)
2. den/die Realm(s), der/die geroutet werden soll(en)
3. ein shared secret für die Kommunikation zwischen den Radiusserver
(die von ACOnet für eduroam in Österreich betriebenen nationalen Radius-Server sind eduroam1.aco.net und eduroam2.aco.net)
4. falls irgendwie möglich, Credentials eines Testusers des Teilnehmers für die Setup-Phase
5. Ein Supportkontakt (Mail, muß kein dedizierter sein) und eine Webseite mit Erläuterungen/Informationen für User/Gäste

Welches TLS-Zertifikat benutzen?

Einen Anhaltspunkt für die Entscheidung liefert:

https://services.geant.net/sites/cbp/Knowledge_Base/Wireless/Documents/cbp-33_server-certificate-practices-in-eduroam.pdf