

Hot Spots extern / Wi-Fi anderswo

ETH-Mitarbeitende und -Studierende haben die Möglichkeit, die Infrastruktur anderer Wireless Internet Service Providern (WISP) sowie Universitäten und Organisationen zu benutzen und ohne lokale Authentisierung direkt eine VPN-Verbindung an die ETH Zürich aufzubauen.

Netzwerk-Zugriff von ausserhalb an die ETH Zürich

Dieser Service ist für ETH-Mitarbeitende und -Studierende gebührenfrei. Die Partner-WISP ermöglichen den technischen Aufbau der VPN-Verbindung direkt an die ETH Zürich. ICT-Networks betreibt die dazu benötigte VPN-Infrastruktur und ermöglicht dieselben Verbindungen aus der ETH heraus zu den VPN-Servern der WISP-Partner.

SWITCHconnect Classic (ehemals SWITCHmobile) - Surfen an einer Schweizer Hochschule

Die ETH Zürich ist wie die meisten Hochschulen und Fachhochschulen Mitglied von SWITCHconnect. Die Stiftung SWITCH ist seit 1987 Betreiber des Schweizer Wissenschaftsnetzes der Hochschulen. Dies ermöglicht den ETH-Mitarbeitenden und -Studierenden, das WLAN der anderen Mitglieder zu benutzen und ohne lokale Authentisierung direkt eine VPN-Verbindung an die ETH zu machen.

MOBILE-EAPSIM

ETH-Angehörige, die Swisscom Kunden sind, sollten unseren Hinweis zur SSID «MOBILE-EAPSIM» beachten.

SWITCHconnect EDUROAM - Surfen an Hochschulen weltweit

«Education Roaming» ermöglicht Mitarbeitenden und Studierenden von partizipierenden Universitäten und Organisationen den Internetzugang an den Standorten aller teilnehmenden Organisationen unter Verwendung ihres eigenen Benutzernamen und Passwortes via Wireless LAN. Mittlerweile sind fast alle europäischen Länder bei eduroam vertreten und immer mehr Universitäten der jeweiligen Länder schließen sich ihren Forschungsnetzen an. Auch ausserhalb von Europa finden sich mittlerweile erste Unterstützer. Jede Organisation stellt dabei ihre eigene WLAN-Infrastruktur zur Verfügung, die Authentifizierung erfolgt in der jeweiligen Heimatorganisation des Benutzenden durch einen RADIUS-Verbund.

Benutzerkennungen

Die Unterscheidung der Benutzerkennungen geschieht durch die Angabe eines Realms: statt *Benutzername* verwendet man ausserhalb seiner Organisation *Benutzername@meineOrganisation* z.B.:

- *Login: (nethz Benutzername)@ethz.ch*
- *Passwort: (Netzwerk-Passwort)*

Hot Spots extern / Wi-Fi anderswoFehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.

Die Anfrage wird dann automatisch an den richtigen Server weitergeleitet. In der Schweiz koordiniert Switch die Eduroam-Aktivitäten, wobei man sich auf ihrer EDUROAM-Seite einen guten Überblick verschaffen kann.

Dienstleistungserbringer

Die Gruppe ID Sprachnetze der Sektion ICT-Networks stellt nur die nötige Infrastruktur für den Wi-Fi-Zugriff zur Verfügung, ist aber selber nicht für den Service verantwortlich.

Support / Kontakt

Bei Fragen zu Authentisierung wenden Sie sich bitte an den ID Service Desk.

Update: Zürich, 31. Januar 2019