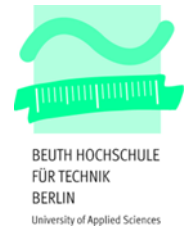




Eduroam



Auf dem Campus der Beuth Hochschule für Technik Berlin gibt es neben dem WLAN opennetV2, das allen Beuth Hochschulangehörigen mit ihrem Beuth-Hochschul-Campus-IT-Account zur Verfügung steht, das internationale eduroam (siehe eduroam.org) für Besucher von externen Einrichtungen, deren Einrichtung zum eduroam-Verbund gehört, mit der von ihrer Heimateinrichtung vorgegebenen Konfiguration.

Für die Authentifizierung bei eduroam an der Beuth Hochschule geben Hochschulangehörige IhrAccount@beuth-hochschule.de an. Nutzer anderer Einrichtungen, die eduroam-Zugänge zur Verfügung stellen, geben entsprechend ihren heimataccount@heimatdomain ein.

Beuth-Hochschulangehörige, die an anderen Einrichtungen im eduroam-Verbund das dortige eduroam-Netz nutzen möchten, müssen ihren Zugang zunächst hier an der eigenen Hochschule konfigurieren und testen.

Importieren Sie zuallererst die notwendigen Zertifikate vom DFN (Deutsches Forschungsnetz),

- Wurzelzertifikat
- DFN-PCA-Zertifikat
- Beuth-Hochschule-für-Technik-Berlin-CA-Zertifikat,

siehe Informationen auf <http://www.beuth-hochschule.de/de/pki/> .

Anleitung zur Konfiguration unter Linux (mit gnome auf Ubuntu getestet)

Als allerstes in der Taskleiste das WLAN-Symbol aktivieren:

Im anschließend aufgeklappten Fenster

eduroam

auswählen.



Im Fenster

„Wireless Network Authentication Required“

den Eintrag für

„Authentication:“

umstellen auf

Wireless Network Authentication Required

Authentication required by wireless network

Passwords or encryption keys are required to access the wireless network 'eduroam'.

Wireless security: WPA & WPA2 Enterprise

Authentication: Tunneled TLS

Anonymous identity:

CA certificate: (None)

Inner authentication: MSCHAPv2

Username:

Password:

Ask for this password every time

Show password

Cancel Connect

„Protected EAP (PEAP)“.

„Anonymous identity:“

@beuth-hochschule.de”

und für den

„Username:“ die eigene Kennung, den persönlichen Beuth-Hochschul-Campus-IT-Account eingeben, vervollständigt durch „@beuth-hochschule.de“, ebenso das eigene Passwort.

Wireless Network Authentication Required

Authentication required by wireless network

Passwords or encryption keys are required to access the wireless network 'eduroam'.

Wireless security: WPA & WPA2 Enterprise

Authentication: Protected EAP (PEAP)

Anonymous identity: @beuth-hochschule.de

CA certificate: (None)

PEAP version: Automatic

Inner authentication: MSCHAPv2

Username: XXXX@beuth-hochschule.de

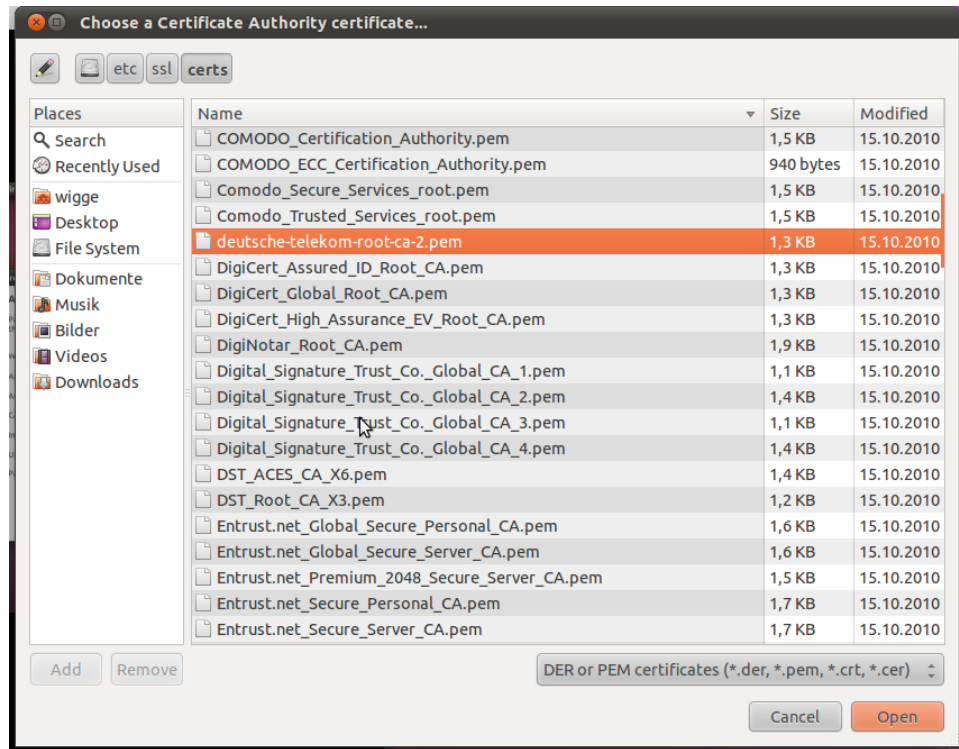
Password:

Ask for this password every time

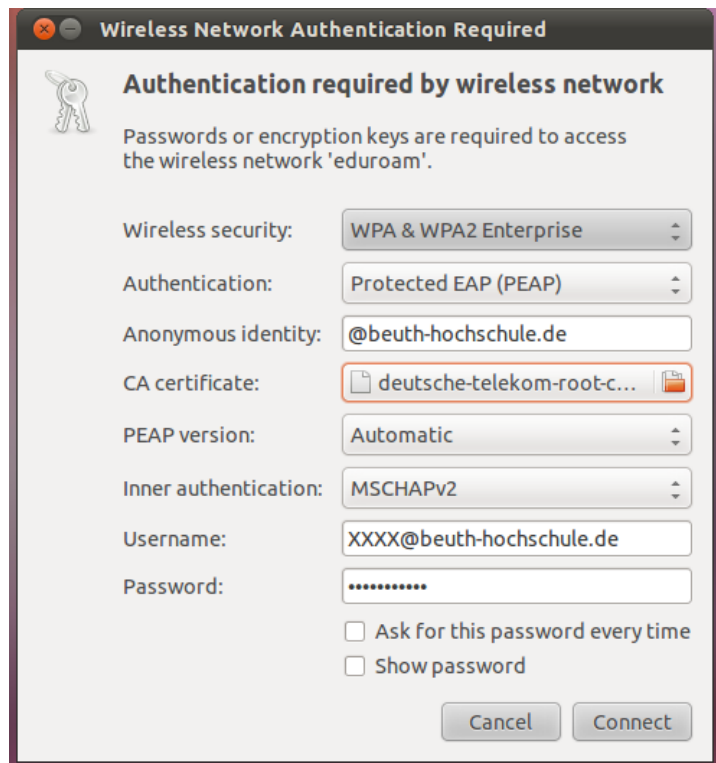
Show password

Cancel Connect

Weiterhin beim „CA certificate:“ „Choose a Certificate Authority certificate...“ in /etc/ssl/certs auswählen: „deutsche-telekom-root-ca-2.pem“



Folgendermaßen sehen die Eintragungen dann aus:



„Connect“ aktivieren

und fertig!

