

WLAN an der WU

Verschlüsselter Zugang

Konfigurationsanleitung
für



ubuntu

© 2012, IT-Services, Information Center
WU Vienna, Augasse 2-6, 1090 Wien

Alle Rechte vorbehalten.

WLAN an der WU

Verschlüsselter Zugang mit Linux (Ubuntu 11.10)

Falls Sie das verschlüsselte WLAN unter Linux verwenden wollen, finden Sie hier die nötigen Einstellungen für die Distributionen *Debian/Ubuntu*.

1. Voraussetzungen

Die folgenden Voraussetzungen sollten erfüllt sein, damit Ihr Netzwerkzugang mit der SSID "wu-dot1x" funktionieren kann:

- Netzwerkpasswort ist eingerichtet (siehe 2. Account beantragen)
- Notebook mit einem Linux-OS wie z.B. Ubuntu (www.ubuntu.com)
- WLAN-Netzwerkkarte mit Unterstützung für WPA2-Verschlüsselung
- Aktiviertes WLAN

Aktivieren Sie Ihr WLAN und vergewissern Sie sich, dass Sie sich in Reichweite eines unserer Accesspoints befinden (siehe WLAN-Standorte). Sowohl die Authentifizierung als auch die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt und ist somit dem Zugriff durch Unbefugte entzogen.

2. Account beantragen

Um am verschlüsselten WLAN an der WU teilnehmen zu können, müssen Sie zuerst im **Control Panel** (<https://controlpanel.wu.ac.at/>) eine Aktivierung für dieses Service vornehmen.

» Control Panel » Services » Netzwerkzugang



WU WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN VIENNA UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS

Controlpanel

EFMD EQUIS ACCREDITED

Angemeldet als [Avatar] | Logout

WU NETZWERKZUGANG

Sie sind für folgende Netzwerkdienste angemeldet:

- **Verschlüsseltes WLAN**
- VPN-Zugang
- Modemzugang

Ihr Username ist: [Avatar]@wu-wien.ac.at

Bitte geben Sie ein Passwort ein, um sich für den Netzwerkdienst anzumelden:

Passwort:

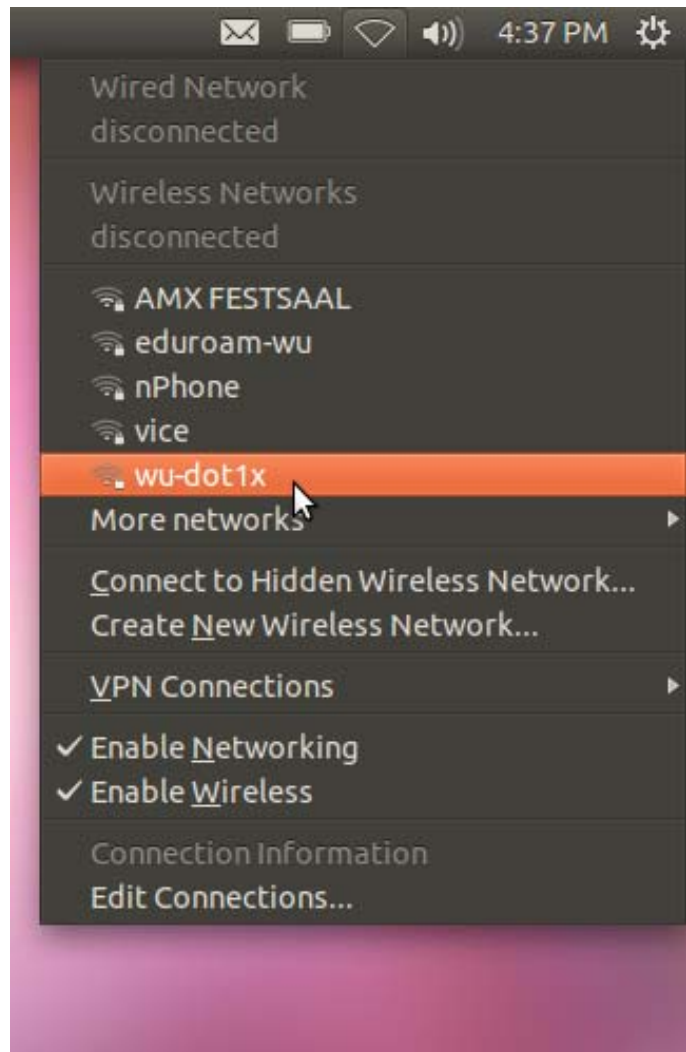
Wiederholung Passwort:

© 2010 Wirtschaftsuniversität Wien | Kontakt

Geben Sie ein Passwort (mindestens 6 Zeichen) für den Netzwerkzugang ein. Sie sind damit in die Usergruppe "Verschlüsseltes WLAN" aufgenommen.

3. Konfiguration der Drahtlosen Netzwerkverbindung

Öffnen Sie in der rechten oberen Menüleiste die WLAN-Einstellungen und wählen Sie aus den angebotenen WLANs „wu-dot1x“ aus.



Wählen Sie entsprechend der folgenden Grafik aus:



Wireless Network Authentication Required

Authentication required by wireless network

Passwords or encryption keys are required to access the wireless network 'wu-dot1x'.

Wireless security: WPA & WPA2 Enterprise

Authentication: Protected EAP (PEAP)

Anonymous identity:

CA certificate: (None)

PEAP version: Automatic

Inner authentication: MSCHAPv2

Username: username@wu.ac.at

Password:

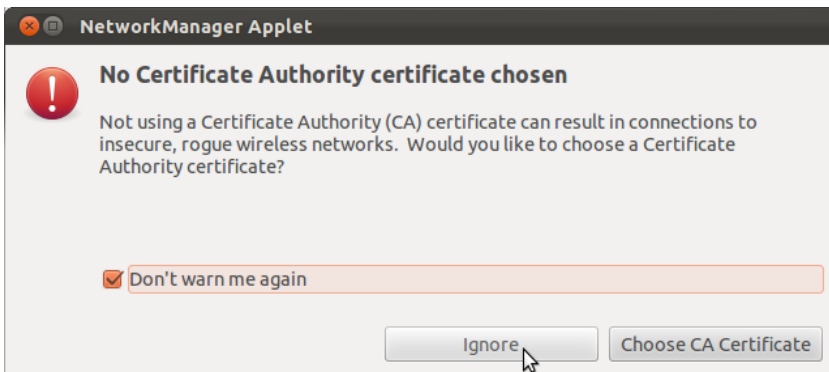
Ask for this password every time

Show password

Cancel Connect

» Username z.B. *hMatrikelnummer@wu.ac.at* und Ihr Netzwerkzugangspasswort (siehe 2. Account beantragen).

Sie benötigen **kein CA Zertifikat**, es erscheint die folgende Warnung:



NetworkManager Applet

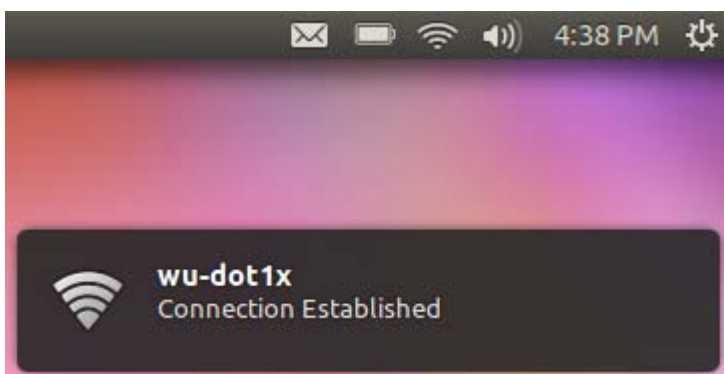
No Certificate Authority certificate chosen

Not using a Certificate Authority (CA) certificate can result in connections to insecure, rogue wireless networks. Would you like to choose a Certificate Authority certificate?

Don't warn me again

Ignore Choose CA Certificate

Wählen Sie „ignorieren“.



Die Verbindung wurde erfolgreich hergestellt.