

Istruzioni generiche per Linux (per utenti esperti)

Sono necessari i programmi **wpa_supplicant** e **dhclient**, solitamente presenti nelle installazioni di default di qualunque distribuzione linux recente.

Creare i seguenti files di configurazione:

File `/etc/wpa_supplicant/wired_unitn-1x.conf` (modificare i campi **identity** e **password** con le proprie credenziali)

```
ctrl_interface=/var/run/wpa_supplicant
ctrl_interface_group=root
ap_scan=0
network={
    key_mgmt=IEEE8021X
    eap=PEAP
    phase1="peaplabel=0"
    phase2="auth=MSCHAPV2"
    identity="nome.utente@unitn.it"
    password="password_di_ateneo"
}
```

File `start.sh` (modificare il nome dell'interfaccia, in questo caso **eth0** con il nome della propria interfaccia wired):

```
#!/bin/bash
ifconfig eth0 up
ifconfig eth0 promisc
wpa_supplicant -i eth0 -B -Dwired -c /etc/wpa_supplicant/wired_unitn-1x.conf
sleep 2
dhclient eth0 -nw
```

Cambiare i permessi al file appena creato rendendolo eseguibile: **chmod 755 start.sh**. A questo punto sarà possibile attivare la connessione alla rete eseguendo lo script con privilegi di root: **sudo ./start.sh**.

From:

<https://wiki.unitn.it/> - **Wiki UniTn**

Permanent link:

<https://wiki.unitn.it/pub:802.1x-istruzioni-linux-generic>

Last update: **2013/08/08 10:14**

