

# Istruzioni per la configurazione di un accesso SWAN in Linux

## **Passo 1 – Prerequisiti**

Verificare che il kernel sia compilato per il supporto delle **Wireless Extensions** versione 18 o superiore (WE18)

Scaricare ed installare il software **wpa\_supplicant** versione 0.4.9 o superiore ([http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/))

## **Passo 2 – Configurazione**

Creare il file di configurazione `/etc/wpa_supplicant.conf` contenente le seguenti istruzioni:

```
ctrl_interface=/var/run/wpa_supplicant
network={
    ssid="WLUCTSTUD"
    key_mgmt=WPA-EAP
    eap=TTLS
    phase2="auth=PAP"
    identity="NOMEUTENTE"
    password="PASSWORD"
}
```

## **Passo 3 – Connessione alla rete**

Eeguire il seguente comando:

```
wpa_supplicant -i eth1 -c /etc/wpa_supplicant.conf -B
```

Eeguire il client dhcp:

```
dhcpcd eth1 o dhclient eth1
```

(per eth1 si intende il nome della device della scheda di rete wireless)