

# Trådlöst nätverk från Raspberry Pi

För att ansluta till skolans trådlösa nätverk från Raspberry Pi behöver man ställa in nätverket manuellt.

Detta är baserat på en ren nyinstallerad Raspbian Buster Lite men bör fungera för andra distributioner.

Kör kommandot:

```
sudo raspi-config
```

Under **Localisation Option:**

1. Välj `I4 Change Wi-Fi Country`
2. Ställ in landskod `SE`
3. Avsluta `raspi-config`

I terminalen kör sedan:

```
sudo [vim/nano/vi] /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf
```

Lägg sedan till:

```
network={
    ssid="SSIS"
    key_mgmt=WPA-EAP
    eap=PEAP
    identity="användarnamn"
    password="lösenord"
    phase1="peaplabel=0"
    phase2="auth=MSCHAPV2"
}
```

Spara och avsluta, `:wq` i vim och `vi`, eller `ctrl-o` och sedan `ctrl-x`

Kör:

```
sudo [vim/vi/nano] /etc/dhpcd.conf
```

Längst ner i filen, lägg till raden:

```
env wpa_supplicant_driver=wext,n180211
```

Spara och avsluta

Starta om med:

```
sudo reboot
```

Källor:

<https://gist.github.com/kyleraymorgan/fb404500adafe1ebdb66>

<https://www.raspberrypi.org/forums/viewtopic.php?t=247310#p1601844>

---

Revisions #4

Skapad 20 september 2021 14:01:20 av daka

Uppdaterad 22 december 2022 08:39:06 av Samuel Cheadle