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/dhcpcd.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 David K
Uppdaterad 22 december 2022 08:39:06