Brezžična in Mobilna Omrežja
Študijsko leto 2022/2023

3. domača naloga

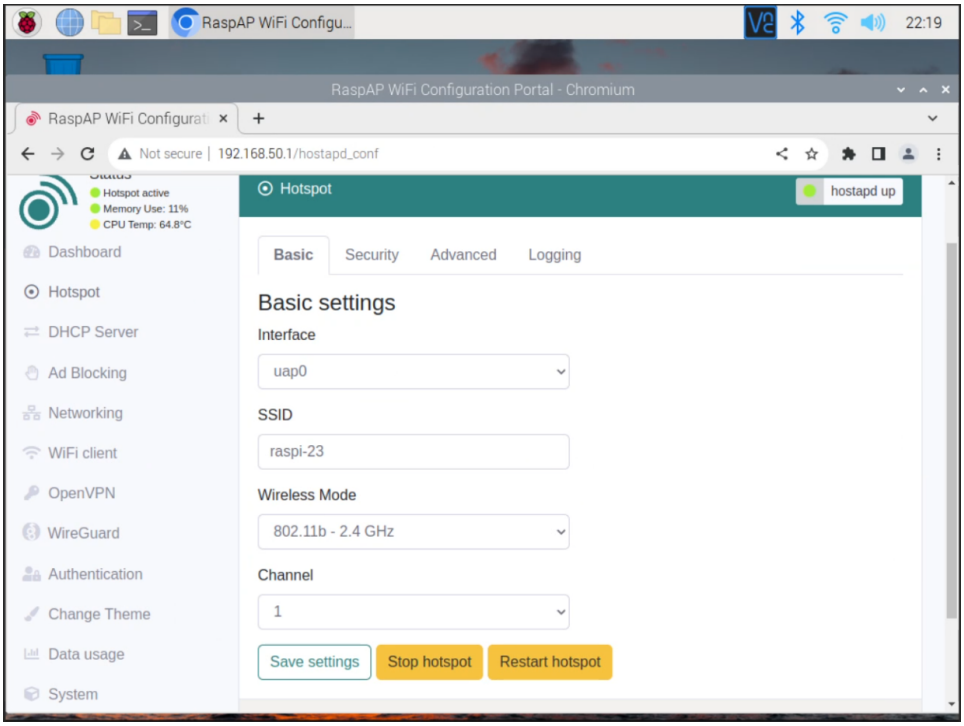
Mojca Kompara
Vpisna št. 63200147

Ajdovščina, 2. april 2023

Kazalo

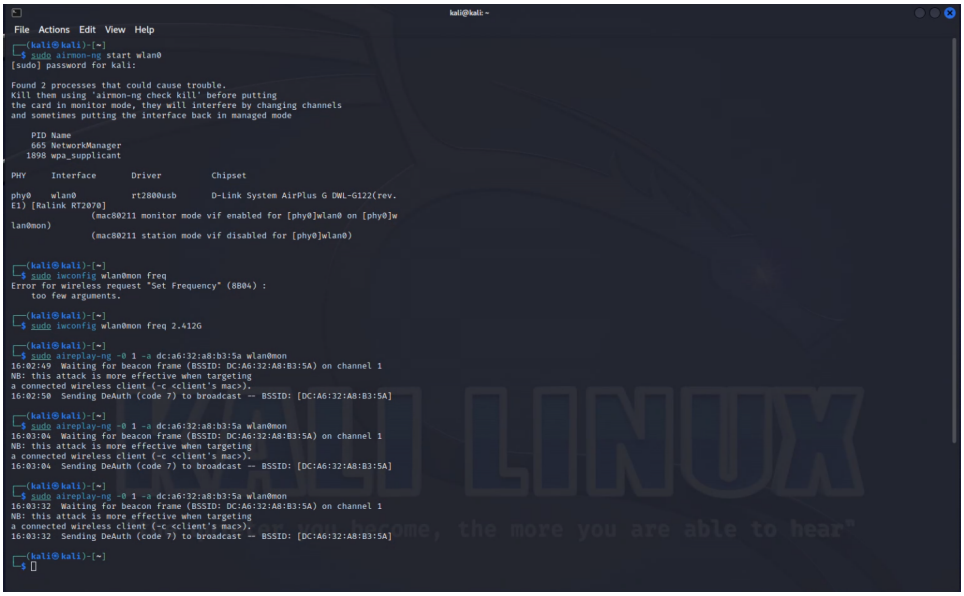
1 Postavitev brezžične dostopne točke

S pomočjo programa RaspAP sem nastavila Raspberry Pi kot brezžično dostopno točko.



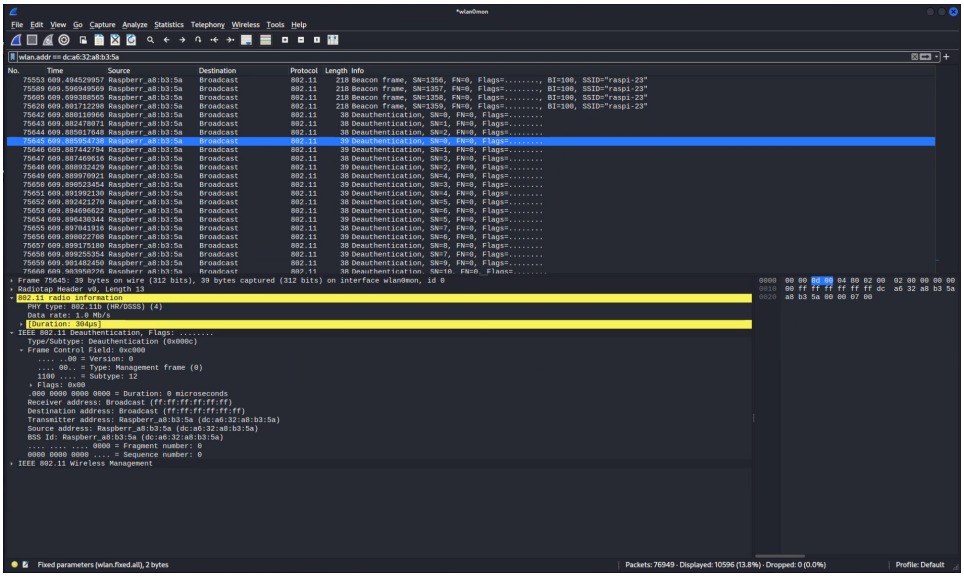
2 Izvedba napada z de-avtentikacijo

Najprej sem wlan0 adapter prestavila v monitor način in se povezala na hotspot z mobilnim telefonom. Nato pa sem izvedla de-avtentikacijo. Oboje sem izvedla z orodjem aireplay-ng.



3 Zajem prometa z Wireshark-om

Med izbedbo same de-avtentikacije sem promet zajemala z orodjem Wireshark. Zanimali so me predvsem de-avtentikacijski paketi.



4 Uspešnost napada

Napad, ki sem ga izvedli, je bil uspešen, saj je bila povezava med mojim mobilnim telefonom in hotspotom prekinjena. Naprava je dobila zahtevo za prekinitev povezave od hotspot-a, čeprav smo zahtevo poslali mi. Pred takim napadom se lahko zavarujemo s protokolom WPA3.