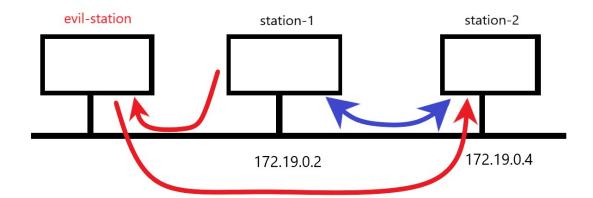
SRP Lab 1



ARP spoofing

- Realizirali smo man in the middle napad tako što smo iskoristili ranjivost ARP protokola
- Koristili smo 3 virtualna Docker računala: 2 žrtve (station-1 i station-2) i napadač (evil-station)

Naredbe koje smo koristili:

- \$ docker exec -it station-1 sh (Pokretanje interaktivnog shella u station-1 containeru)
- \$ docker exec -it station-2 sh (Pokretanje interaktivnog shella u station-2 containeru)
- \$ docker exec -it evil-station sh (Pokretanje interaktivnog shella u station-1 containeru)
- netcat -l -p 8080 (Na conteineru station-1 otvaramo server TCP socket na portu 8080)
- netcat station-2 8080 (Na conteineru station-2 otvaramo client TCP socket na hostnameu station-1 na portu 8080)

SRP Lab 1

- \$ tcpdump -X host station-1 and not arp (Pratimo promet na evil-stationu između containera station-1 i station-2 bez da nam se ispisuje naš promet)
- \$ echo 0 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward (Prekidamo prosljeđivanje paketa)
 12.10.2021.

SRP Lab 1 2