# Lab 2 Oppgave 3

IP: 129.241.209.9

1. Pakkene er ikke rutbare fordi de er interne(lokale) IP-adresser. Begynner med 10. (reservert til private nettverk).

d) Det som skjer i clickkoden er at vi har en classifier som deler ippakkene på tre ulike utganger. Pakkene på utgang 0 blir sendt til ARP-responder. En ARP-responder responderer på ARP requests. ARP gjør om IP adresser til MAC adresser for noder på samme subnet.

Pakkene på utgang 1 går til ARP-query som blir sent til det lokale nettet, disse pakkene inneholder IP-adressen til eksterne verten. Sender pakker til (eth0)

Pakkene på utgang 2 blir går gjennom en strip som fjerner de 14 første bytesene. Bytter ut adressene med rutbare adresser. Det IPMirror gjør er å bytte om src og dst adressene, så blir den sendt gjennom ARP-request som oversetter de til MAC-adresser.