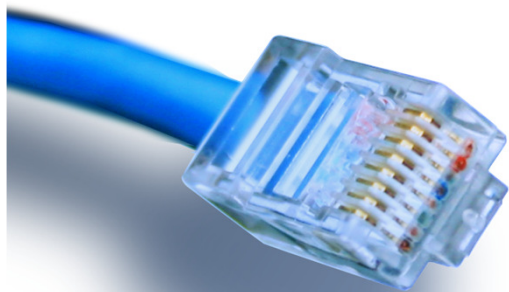


HOUSE OF
TECHNOLOGY



- en del af **mercantec**⁺

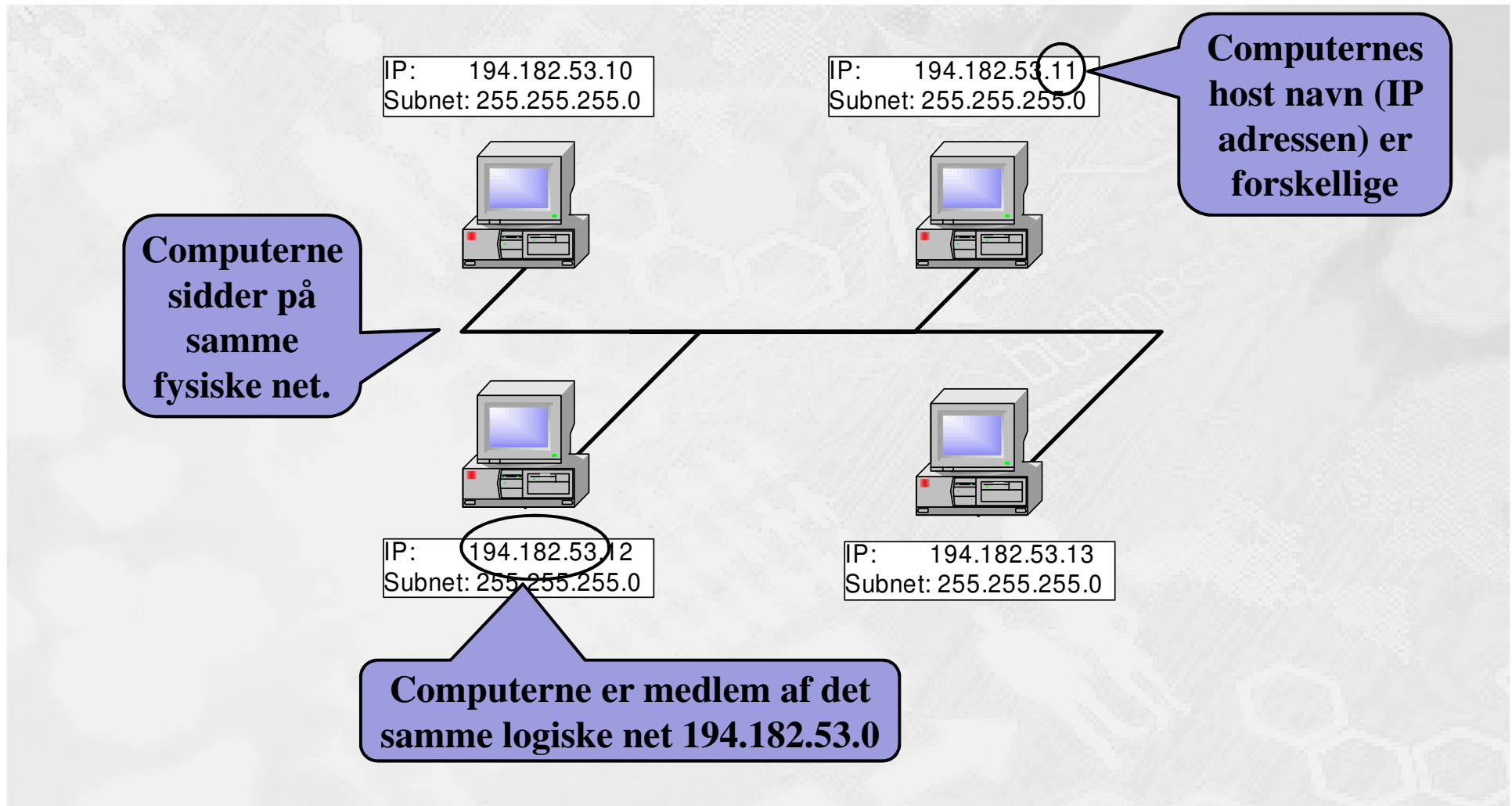


Netværkskonfiguration

- diagramtegning og ping-test!

Netteknik 1

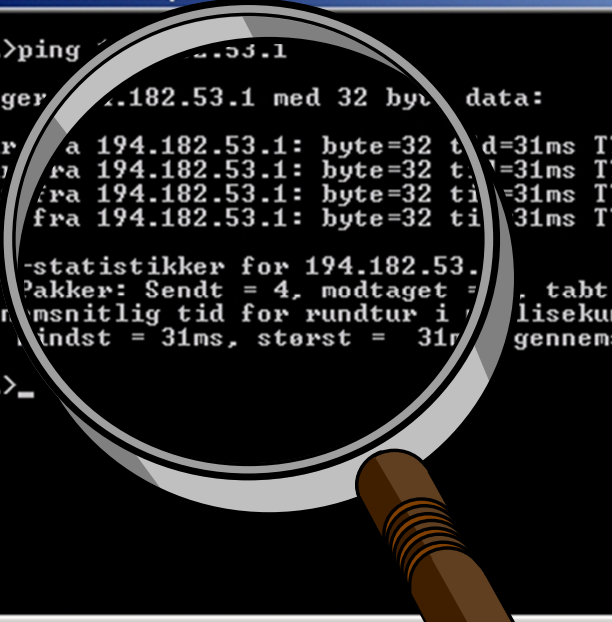
En netværkskonfiguration



Ping kommandoen

- En indbygget testfunktion i TCP/IP
- Ping kommandoen findes i næsten alt TCP/IP udstyr
- Sender en testpakke til modtager som besvarer med en testpakke.

Ping kommandoen



```
c:\>ping 194.182.53.1

Pinger til 194.182.53.1 med 32 bytes data:

Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252
Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252
Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252
Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252

Ping-tilfælde for 194.182.53.1:
Pakker: Sendt = 4, modtaget = 4, tabt = 0 (0% tab),
Gennemsnitlig tid for runde i netværket: 31ms
Standardafvigelse = 0ms, mindst = 31ms, størst = 31ms, gennemsnitlig = 31ms

c:\>
```

Ping kommandoen

```
Command Prompt

c:\>ping 194.182.53.1

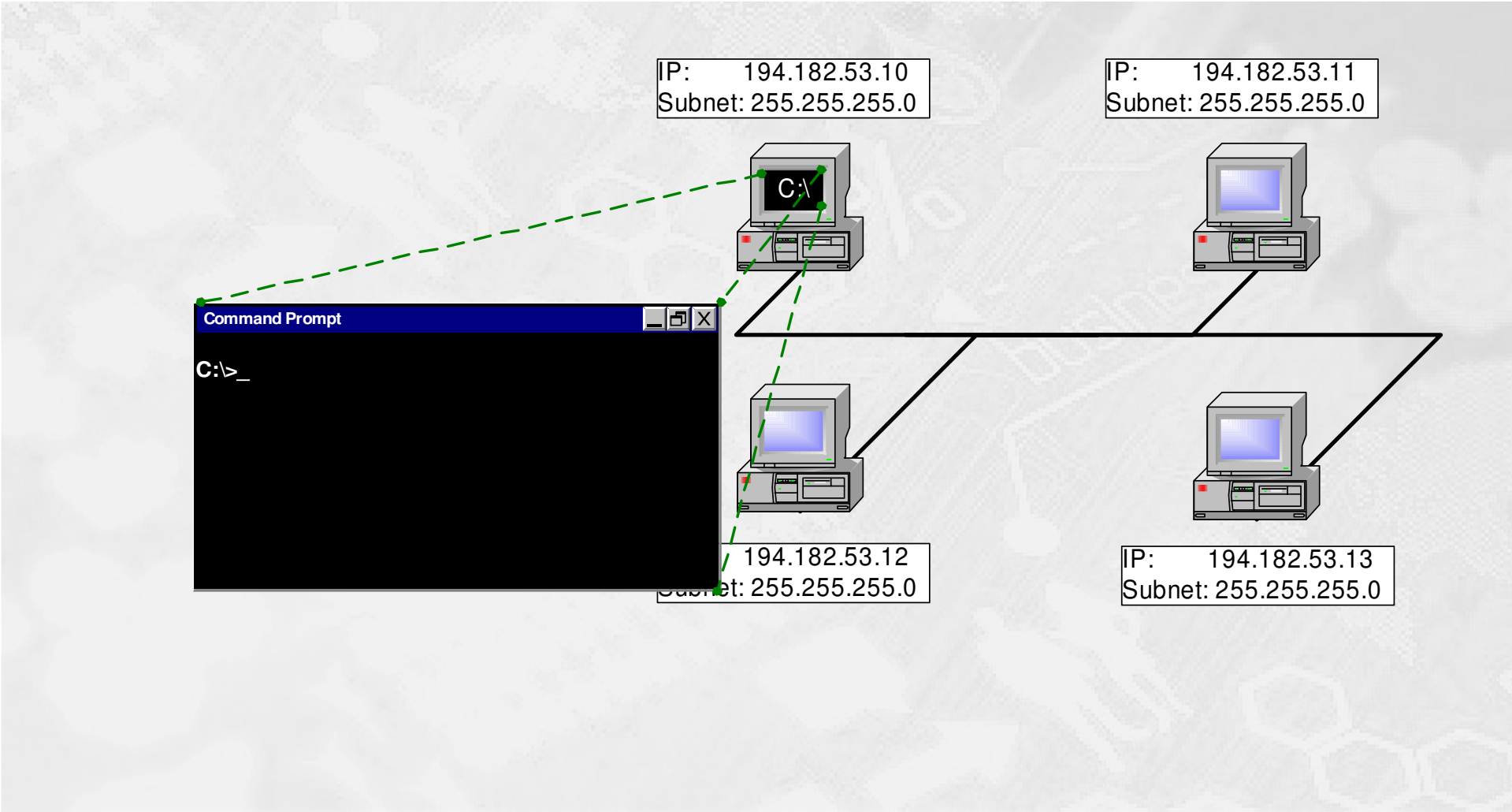
Pinger 194.182.53.1 med 32 byte data:

Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252
Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252
Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252
Svar fra 194.182.53.1: byte=32 tid=31ms TTL=252

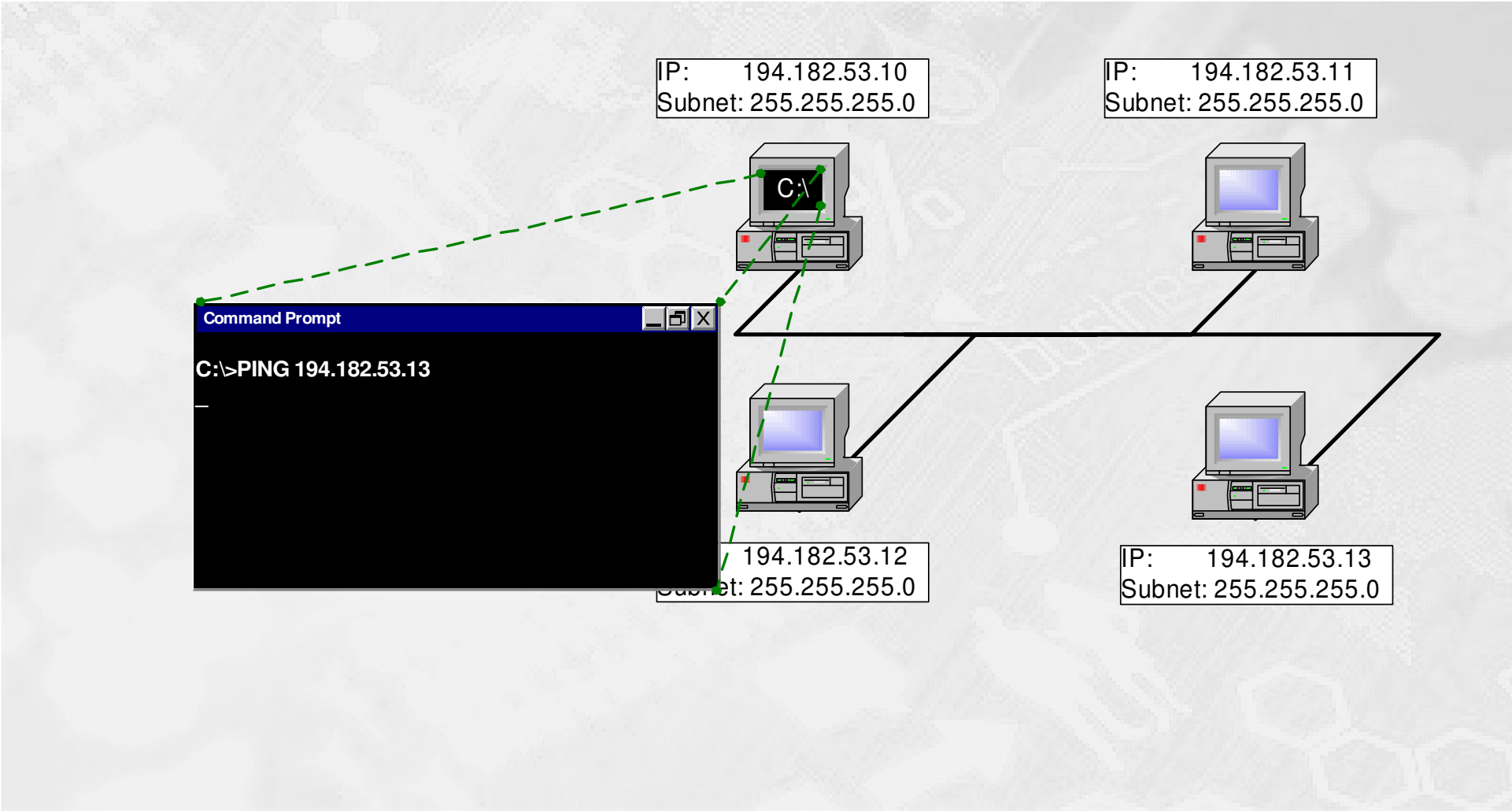
Ping-statistikker for 194.182.53.1:
    Pakker: Sendt = 4, modtaget = 4, tabt = 0 (0% tab),
Gennemsnitlig tid for rundtur i millisekunder:
    Mindst = 31ms, størst = 31ms, gennemsnitlig = 31ms

c:\>_
```

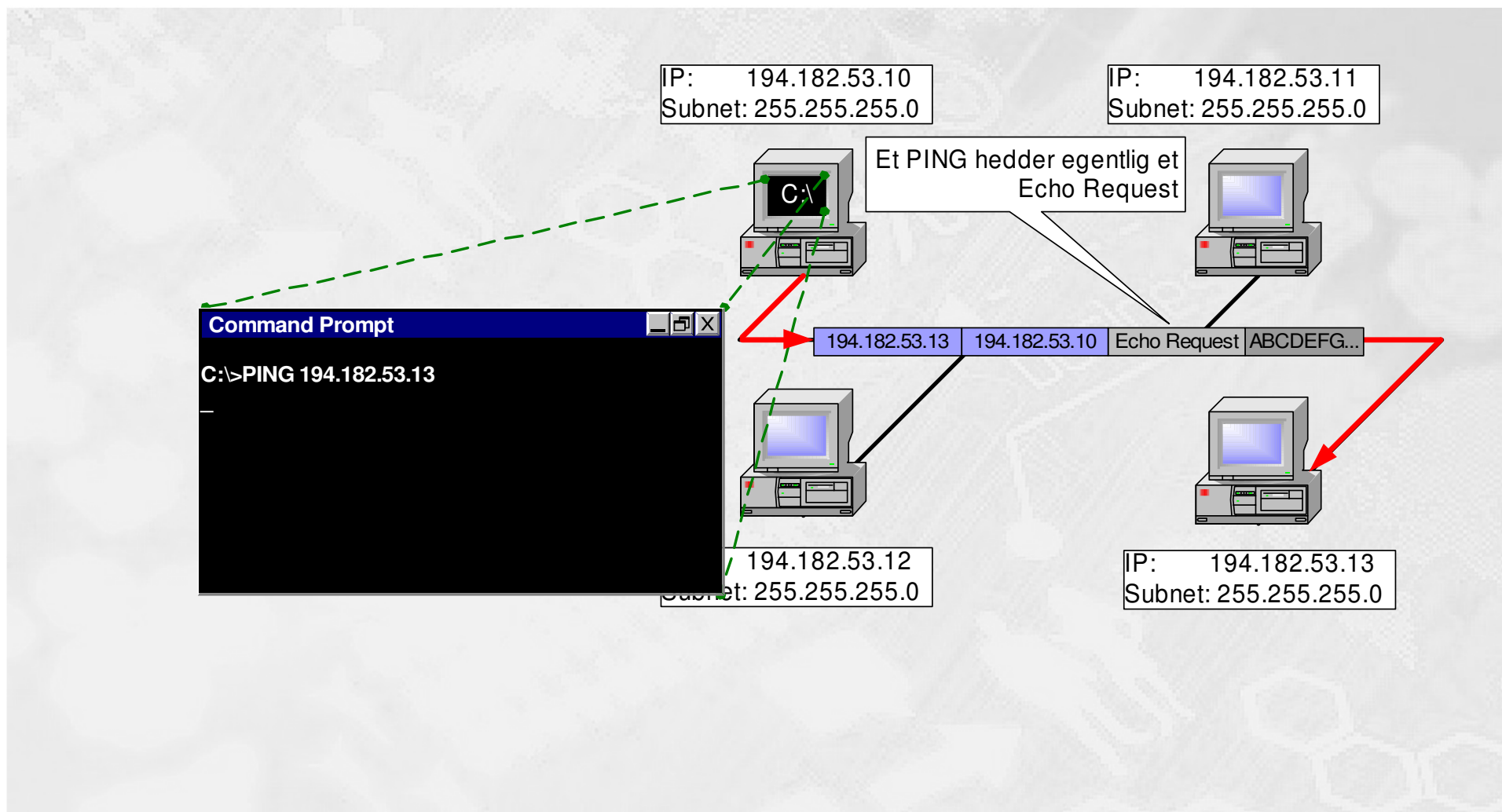
En kommando prompt åbnes



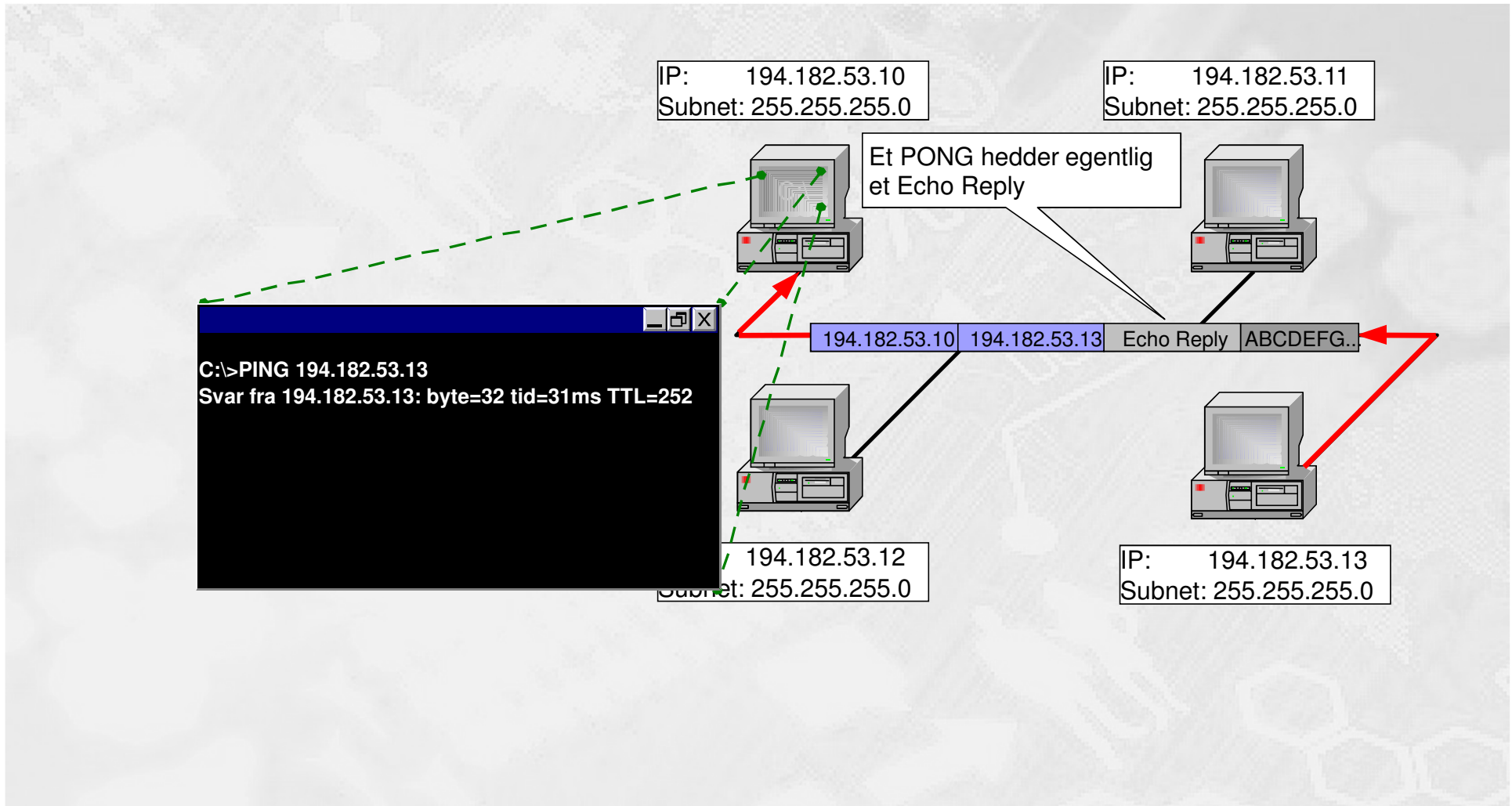
Ping kommandoen indtastes



Det første PING sendes



Det første "PONG" modtages



Her sendes i alt 8 pakker

