

mercantec  
københavn

## Behov for en ny notationsform

- Der er for mange tal på tegningen
- Netværksdokumentation bliver svær at tyde
- Stort arbejde at ændre

© Mercantec 2011 3

mercantec  
københavn

## Den nye notationsform

- Nemmere at overskue
- Nemmere at ændre

© Mercantec 2011 4

mercantec  
KARRIERECENTRUM MITT

## Det bliver "nemmere" endnu

- Subnet masken er på 32 bit
  - for eksempel 255.255.255.0
  - 11111111.11111111.11111111.00000000
  - De første 24 bit er 1'taller

Net: 194.182.53.0  
Subnet: 255.255.255.0

194.182.53/24

© Mercantec 2011 5

mercantec  
KARRIERECENTRUM MITT

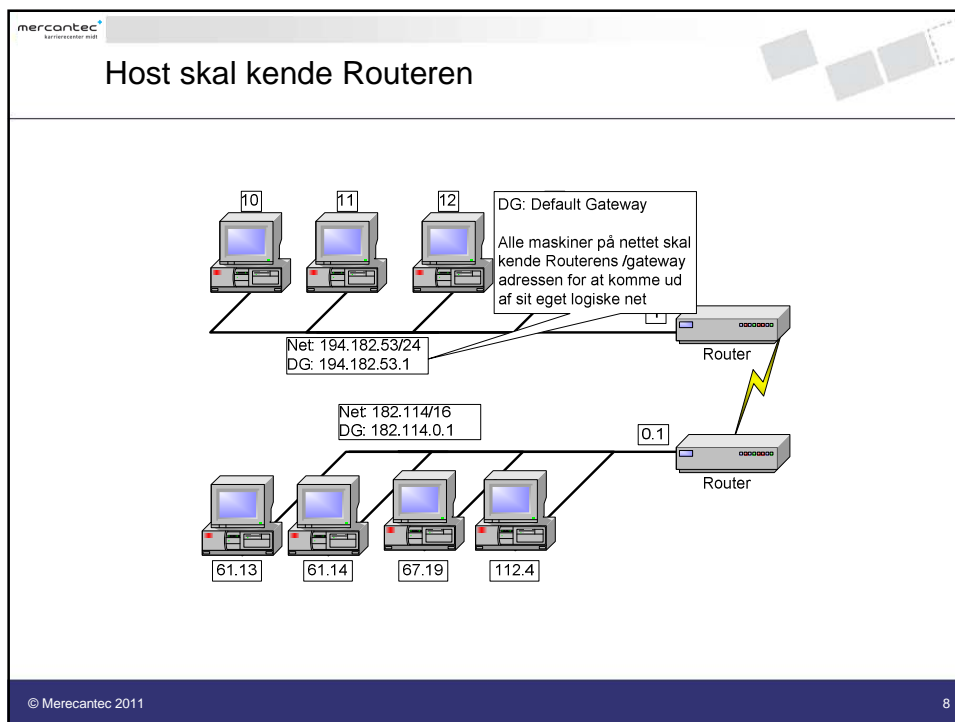
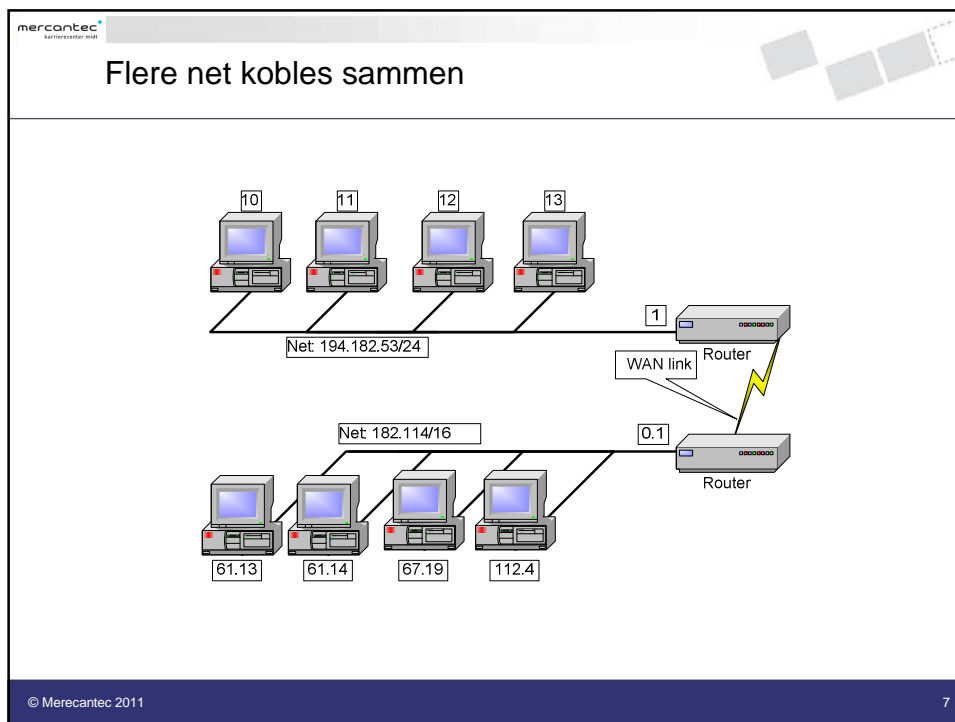
## Den nye metode

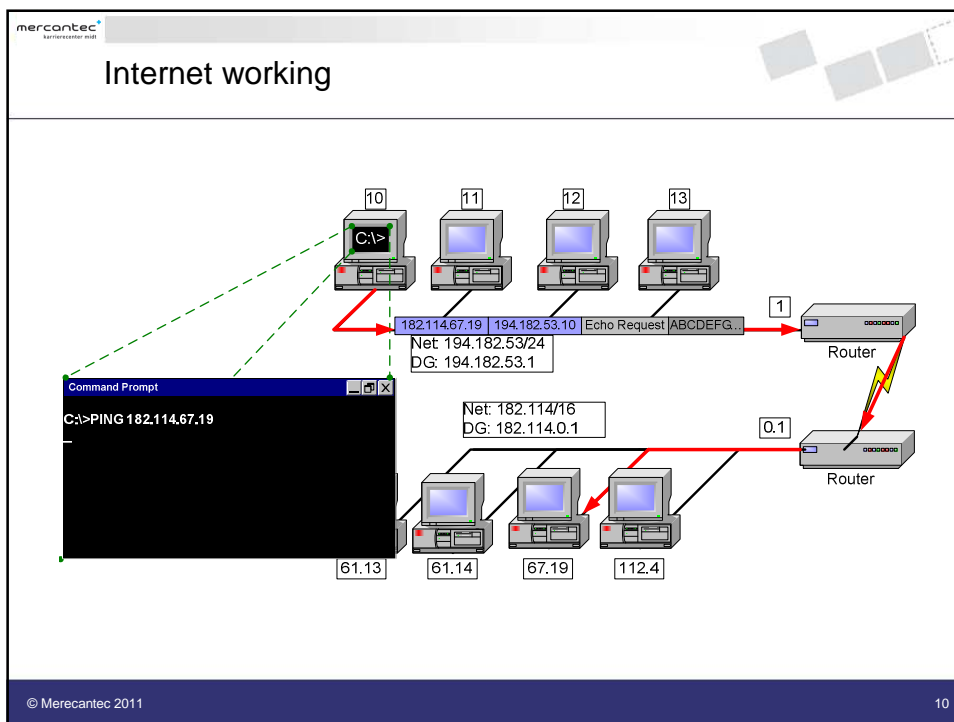
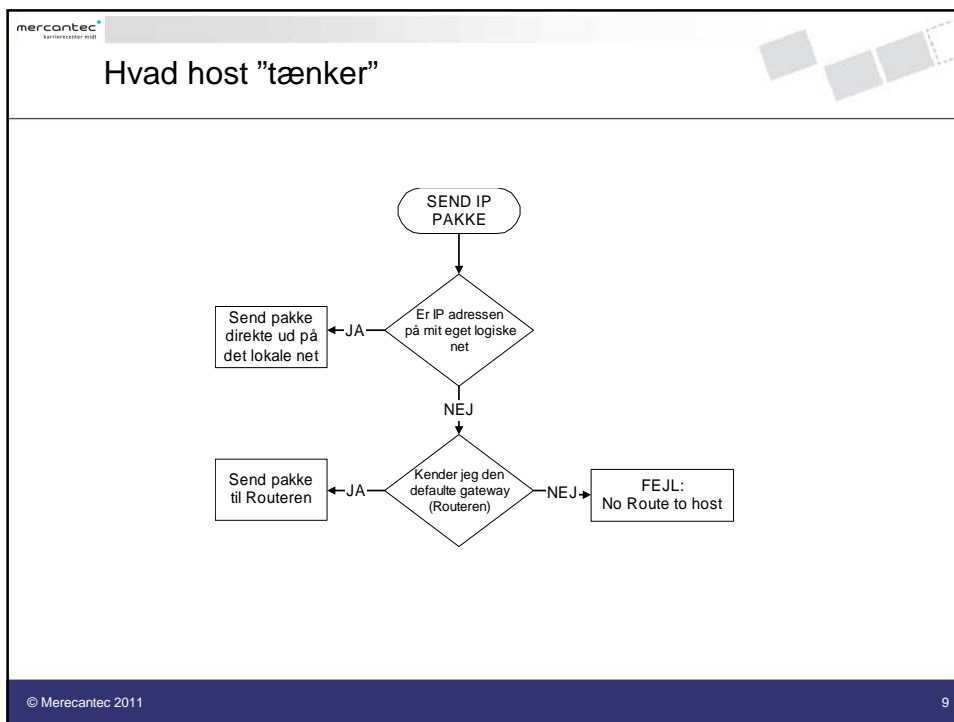
Alle maskiner er medlem af det logiske net 194.182.53 og har subnet masken 255.255.255.0

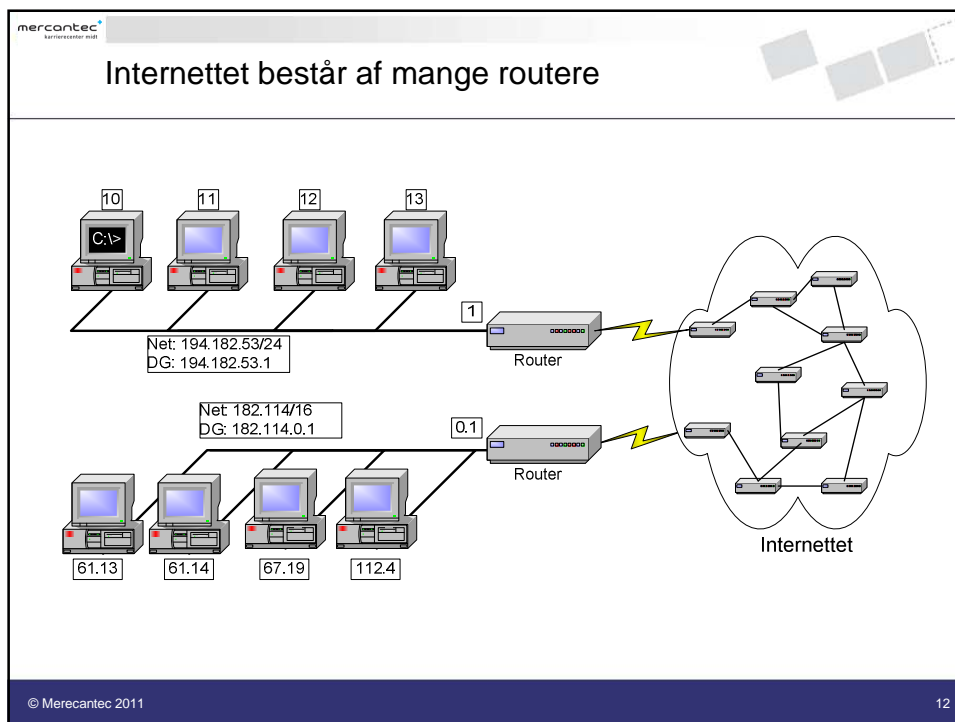
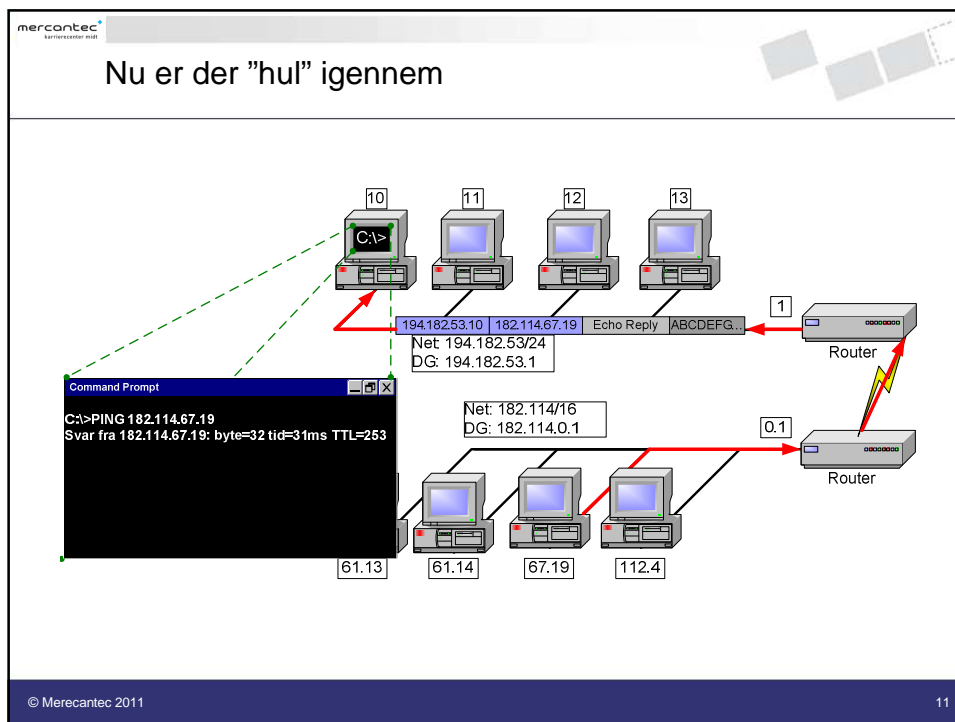
host navn

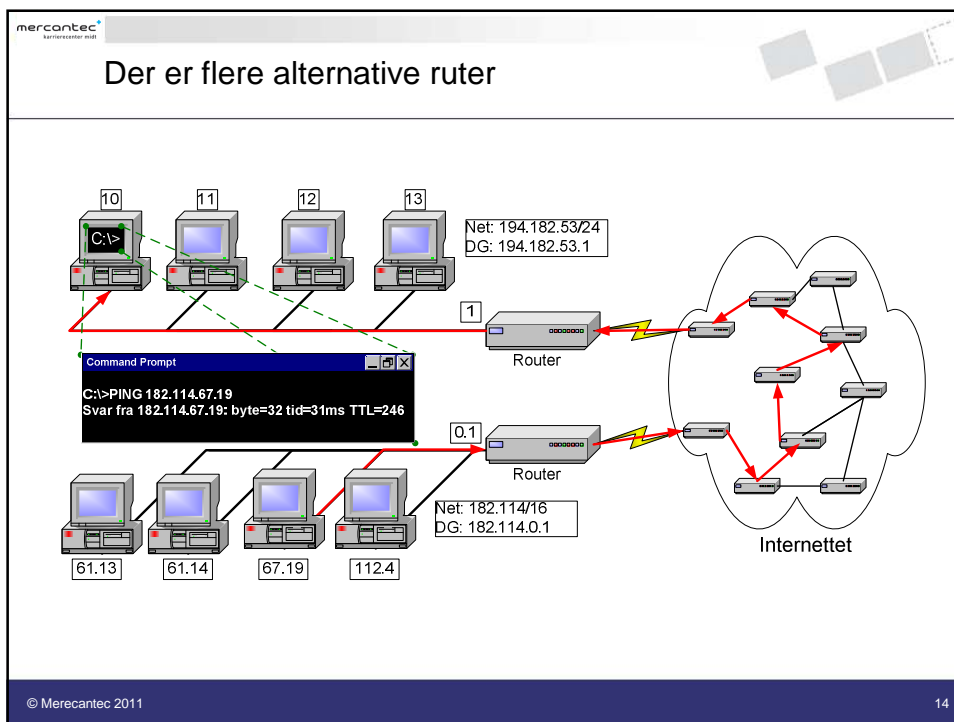
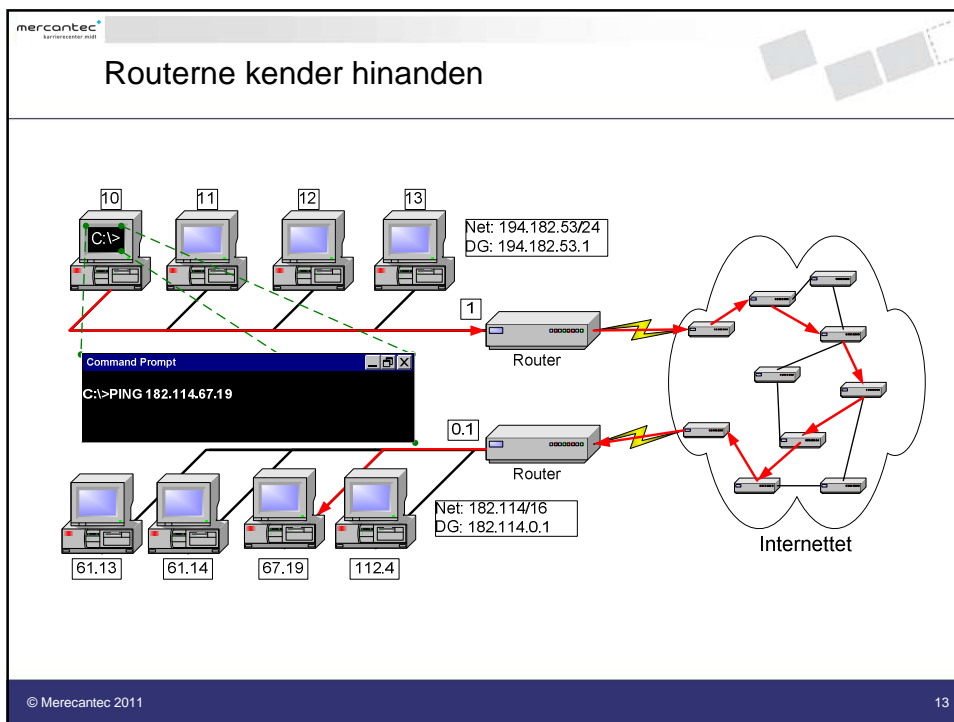
Net: 194.182.53/24

© Mercantec 2011 6









mercantec<sup>+</sup>  
Kurscenter MIT

## Opsummering

- En host kan sende direkte til andre host på sit eget logiske net.
- For at sende til host på andre logiske net skal hosten kende en rute ud af nettet
- 172.16/16 er et klasse B net
  - Net navn: 172.16.0.0
  - Subnet mask: 255.255.0.0

© Mercantec 2011 15