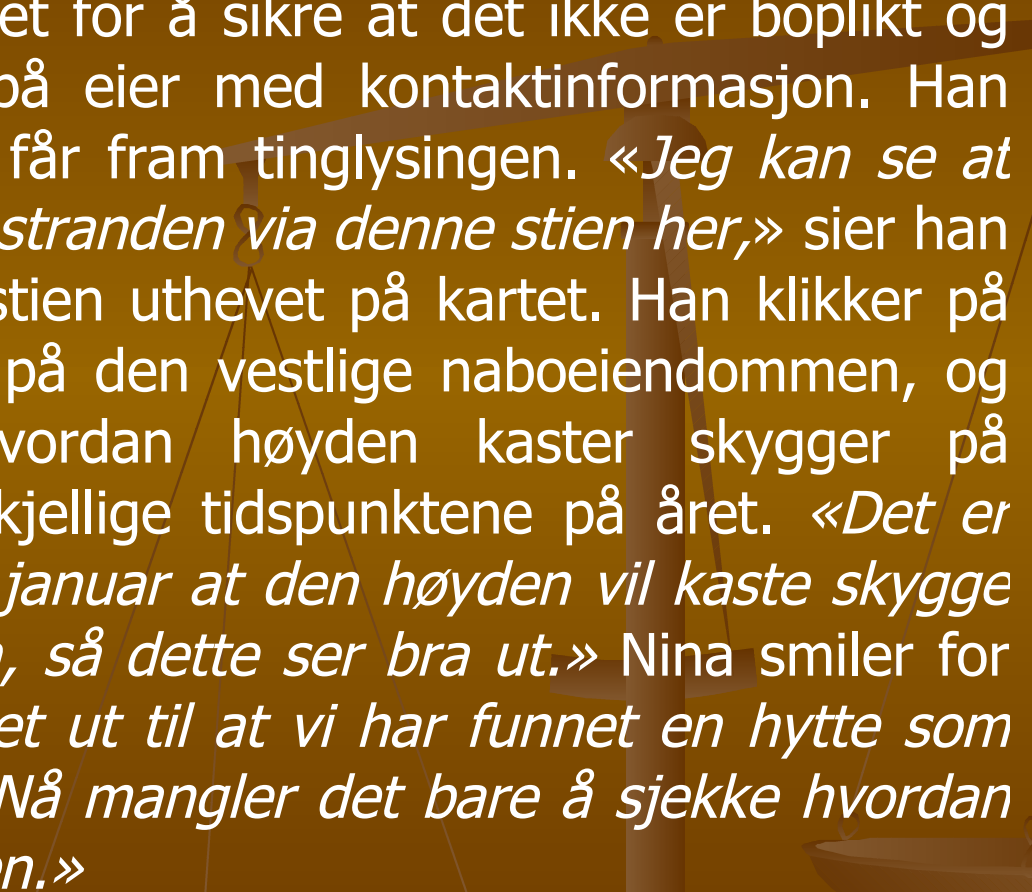


# Visjoner for en felles SOA- arkitektur i offentlig sektor



Av Dag Efjestad  
dag@norge.no  
dag@vegvesen.no



Petter og Nina er på ferietur på Sørlandet da de kommer over en hytte som er til salgs. De går ut av bilen, og Petter laster ned informasjon om eiendommen på mobiltelefonen sin. Han sjekker Eiendomsregisteret for å sikre at det ikke er boplikt og får samtidig opp navn på eier med kontaktinformasjon. Han trykker på en knapp og får fram tinglysingen. «*Jeg kan se at det er tinglyst adgang til stranden via denne stien her,*» sier han til Nina og får samtidig stien uthevet på kartet. Han klikker på høyden som er avbildet på den vestlige naboeiendommen, og får avbildet/illustrert hvordan høyden kaster skygger på eiendommen på de forskjellige tidspunktene på året. «*Det er visst kun i desember og januar at den høyden vil kaste skygge på terrassen om kvelden, så dette ser bra ut.*» Nina smiler for seg selv: «*Endelig ser det ut til at vi har funnet en hytte som møter alle Petters krav. Nå mangler det bare å sjekke hvordan biltrafikken er i fellesferien.*»

# SOFA – Tjenesteorientert forvaltnings arkitektur

## Uplanlagt arkitektur

- Kjennetegn:
1. Siloer
  2. Manglende standardisering
  3. ad-hoc styring

## Bevisst arkitektur

- Kjennetegn:
1. Dokumentert
  2. begynnende standardisering
  3. begynnende prinsippstyring

## Prinsippstyrt arkitektur

- Kjennetegn:
1. Prinsippstyrt
    - a. Definerte prinsipper
    - b. definerte rammeverk.
    - c. definerte referansemodeller
  2. Effektiv styring
  3. Forretnings-tjenester adskilt fra infrastruktur
  4. Mer bruk av hyllevare

## SOFA

- Kjennetegn:
1. Effektiv styring
  2. prosess-orientering
  3. Åpen og transparent arkitektur.
  4. Standardisert infrastruktur
  5. Forretnings-tjenester adskilt fra infrastruktur

1

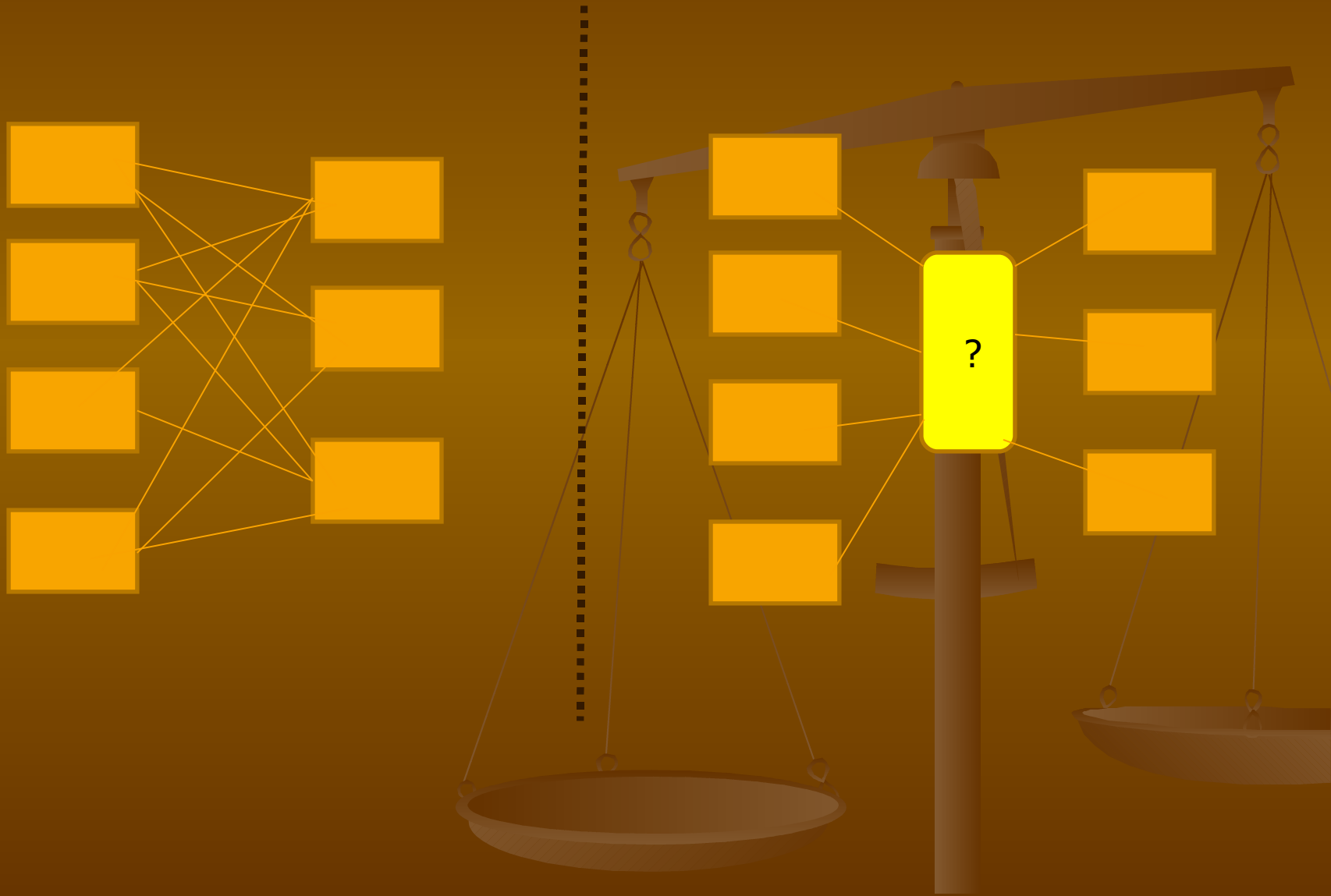
2

3

4

ÅR

# Samhandling

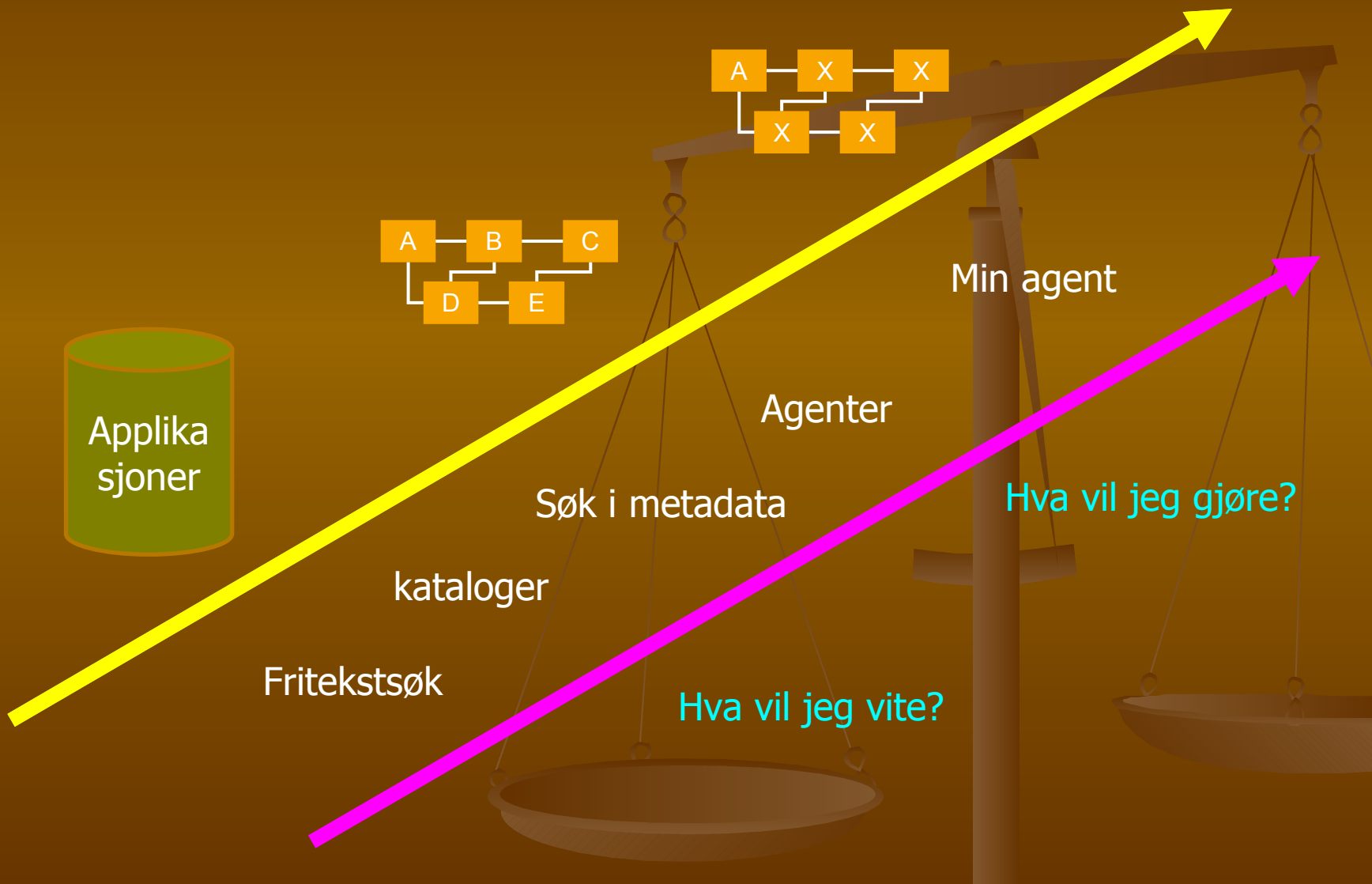


# Interoperabilitet

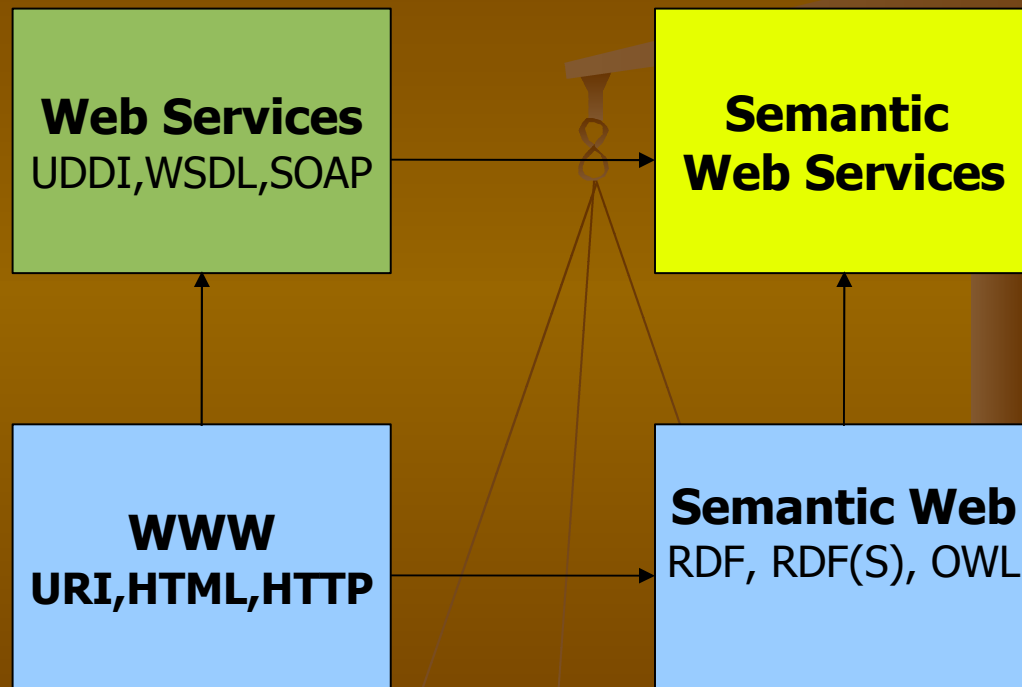


- Organisatorisk
  - Forretningsmodeller/prosesser for samhandling.
- Semantisk
  - Sikre presis mening og lik oppfattelse av betydningen av informasjon
- Teknisk
  - Tekniske løsninger for å sammenkoble systemer.

# Tjenester-prosesser



# WWW- veien videre?



# Tjenestekatalog - styring

