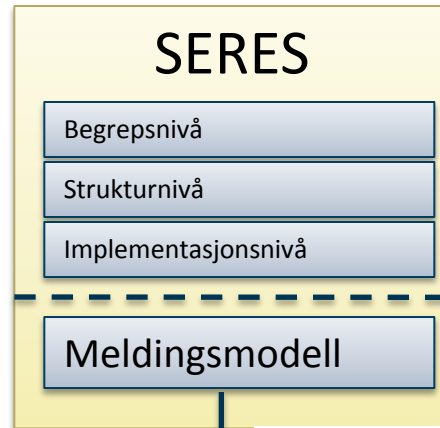


SERES

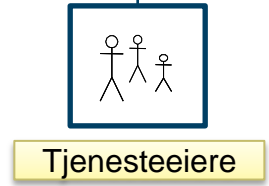
Espen Slotvik
4. desember 2013

Dagens SERES

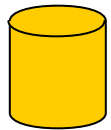
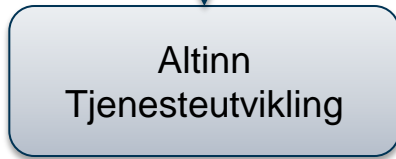
- SERES er en metodikk med tilhørende verktøystøtte for informasjonsmodellering
- I SERES etablerer man informasjonsmodeller som beskriver informasjon innenfor et domene.
 - Et domene er i denne sammenheng en etat, kommune eller annen offentlig aktør
- Ut fra disse informasjonsmodellene kan brukeren lage produkt (meldingsspesifikasjon) til bruk i tjenesteutvikling.
 - SERES XSD for bruk i Altinn



Modellering i SERES



Meldingsspesifikasjon (XSD)



Sluttbrukersystem

Forretningsdata
iht. Meldingsspesifikasjon



Tjenesteeiere/
Etatssystem

Forretningsdata
iht. Meldingsspesifikasjon

What Should We Be Moving Toward?

From "Information as a Byproduct" to "Information as an Asset"

Information in application silos



Information sharing environments

Application driven



Capability driven

Metadata management is an afterthought



Metadata management at the core

Inconsistent semantics



Consistent semantics

Integration madness



Information value

... which you cannot have without a governance-ready information infrastructure

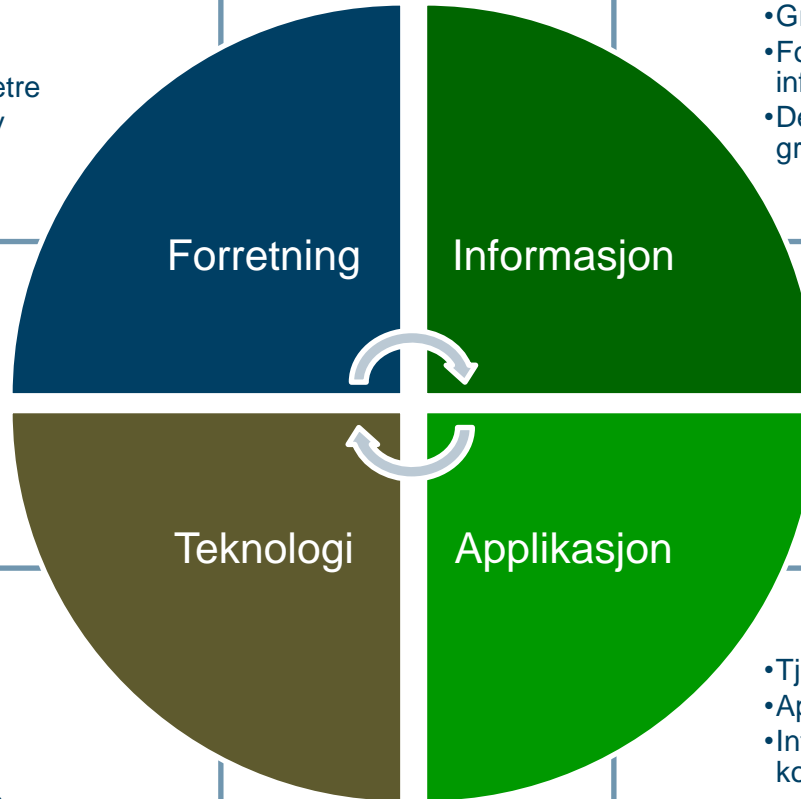
#GartnerSYM

© 2013 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Felleskomponenter i offentlig arkitektur

-  Norges lover
-  Digitaliserings Meldingen
-  Arkitektur Prinsipper
-  Oppgaveregister Eforvaltning rådgivn.
-  edag

- Lover og regler
- Prinsipper
- Visjon og mål
- Styringsparametre
- Forretningskrav
- Prosesser og tjenester
- Organisasjon



- Metadata
- Grunndata
- Forretningsinformasjon
- Definisjon av grensesnitt

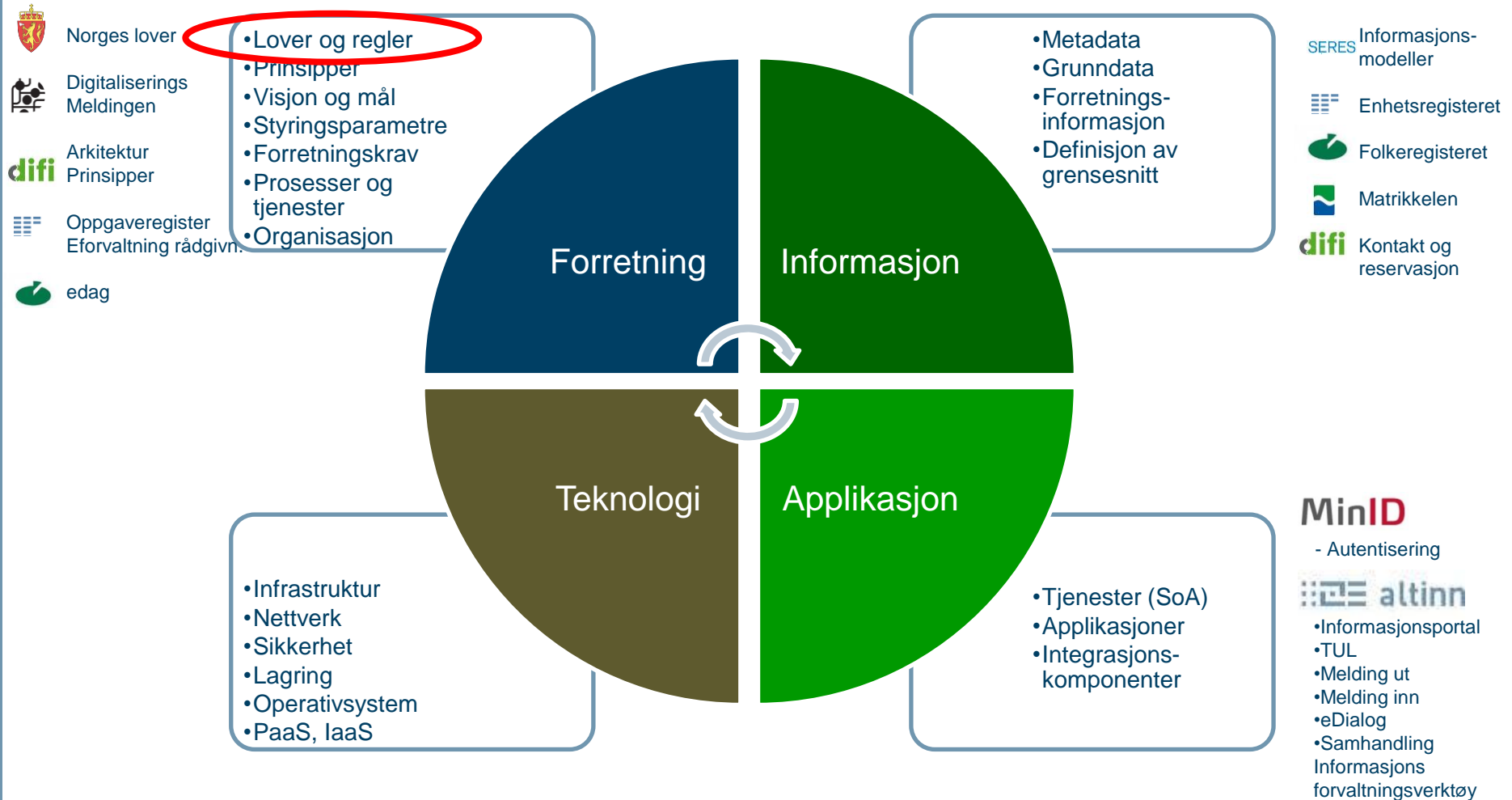
-  SERES Informasjonsmodeller
-  Enhetsregisteret
-  Folkeregisteret
-  Matrikkelen
-  difi Kontakt og reservasjon

- Infrastruktur
- Nettverk
- Sikkerhet
- Lagring
- Operativsystem
- PaaS, IaaS

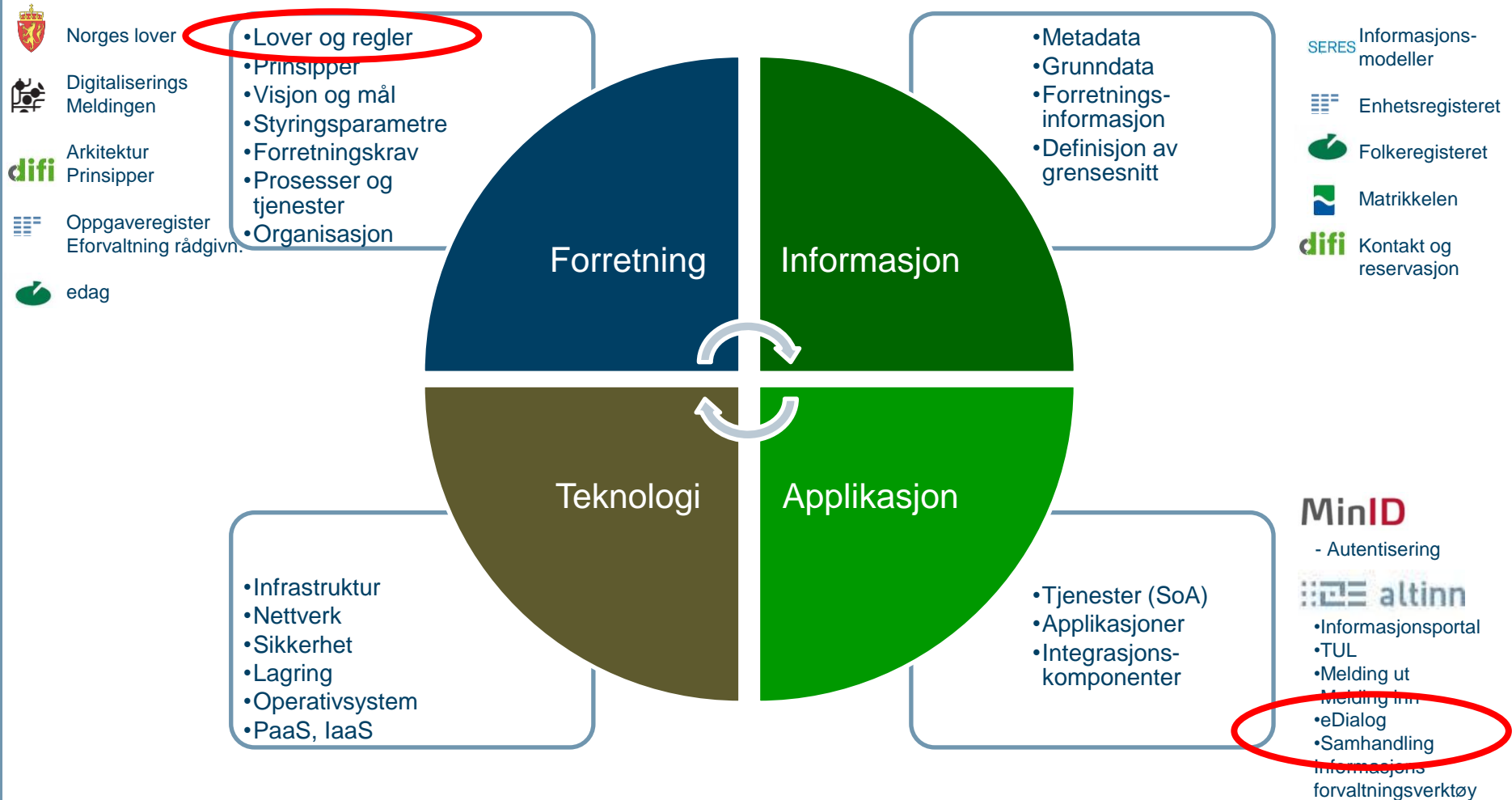
- Tjenester (SoA)
- Applikasjoner
- Integrasjonskomponenter

- MinID**
- Autentisering
-  altinn
- Informasjonsportal
- TUL
- Melding ut
- Melding inn
- eDialog
- Samhandling
- Informasjons forvaltningsverktøy

Felleskomponenter i offentlig arkitektur



Felleskomponenter i offentlig arkitektur



Generisk Metamodell Skatt (GMS)

Eksempel på utfordringer ved samhandling og deling av informasjon

- Samme informasjon finnes flere steder
 - Part, Person
- Samme informasjon representert på forskjellige måter
 - Adresse, person, enhet, part (aktør, skatteyter, etc)
- Ulike begreper brukes om samme eller lignende informasjon
 - 267 ulike begreper for lønn
- Samme begrep brukes om forskjellige informasjon
 - avregning
- Eierskap til begreper og informasjon er uklart
 - Person er det DSF som har ansvaret for? Eller Part? Eller?
- Ikke klart skille mellom fagområder og ansvar (forretningsdomener / segmenter)

Generisk Metamodell Skatt (GMS)

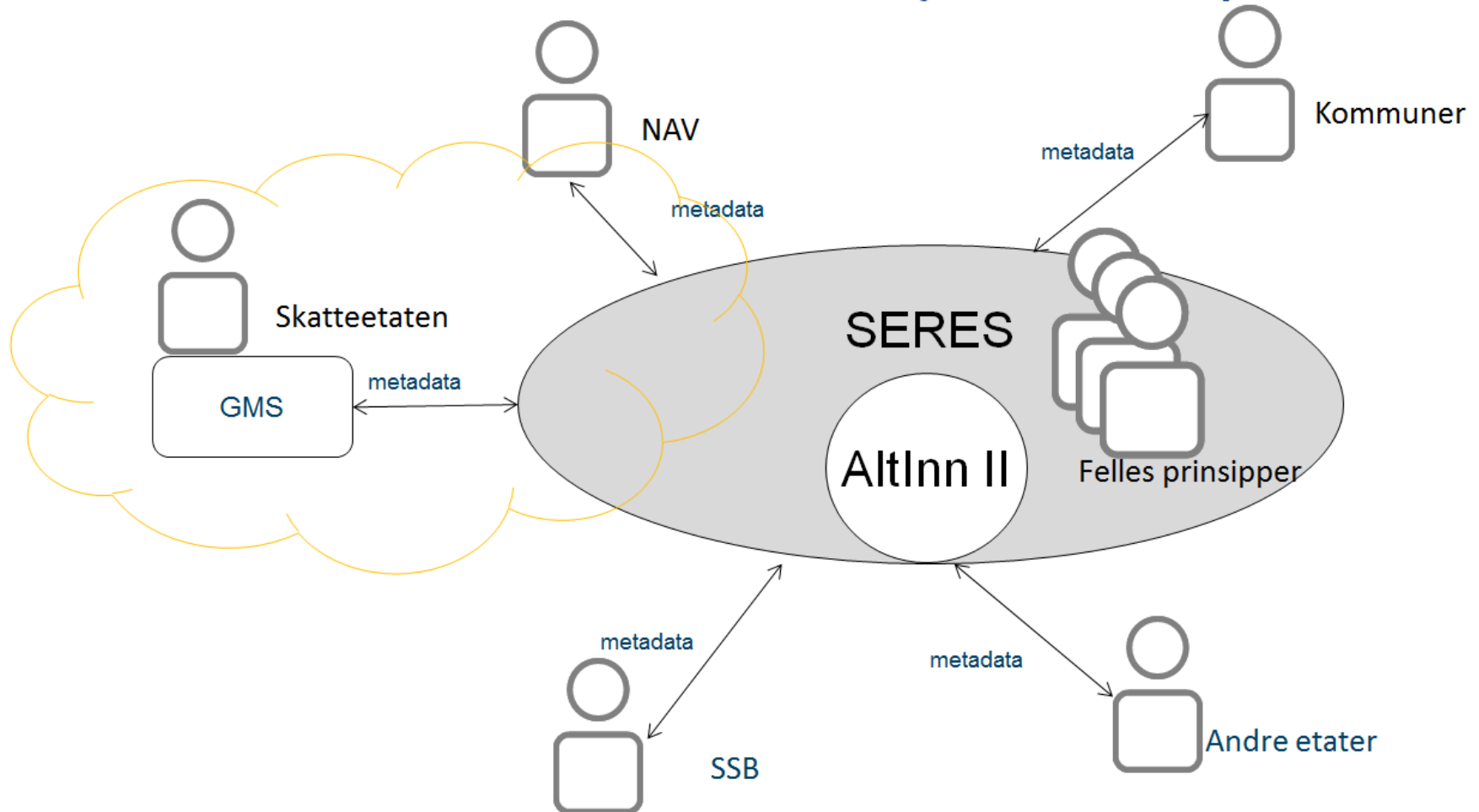
Eksempel på utfordringer ved samhandling og deling av informasjon

- Samme informasjon finnes flere steder
 - Part, Person
- Samme informasjon representert på forskjellige måter
 - Adresse, person, enhet, part (aktør, skatteyter, etc)
- Ulike begreper brukes om samme eller lignende informasjon
 - 267 ulike begreper for lønn
- Samme begrep brukes om forskjellige informasjon
 - avregning
- Eierskap til begreper og informasjon er uklart
 - Person er det DSF som har ansvaret for? Eller Part? Eller?
- Ikke klart skille mellom fagområder og ansvar (forretningsdomener / segmenter)

Problemene er like relevant for samhandlingen i offentlig sektor som innad i etaten (og er ikke noe mindre utfordrende).

Generisk Metamodell Skatt (GMS)

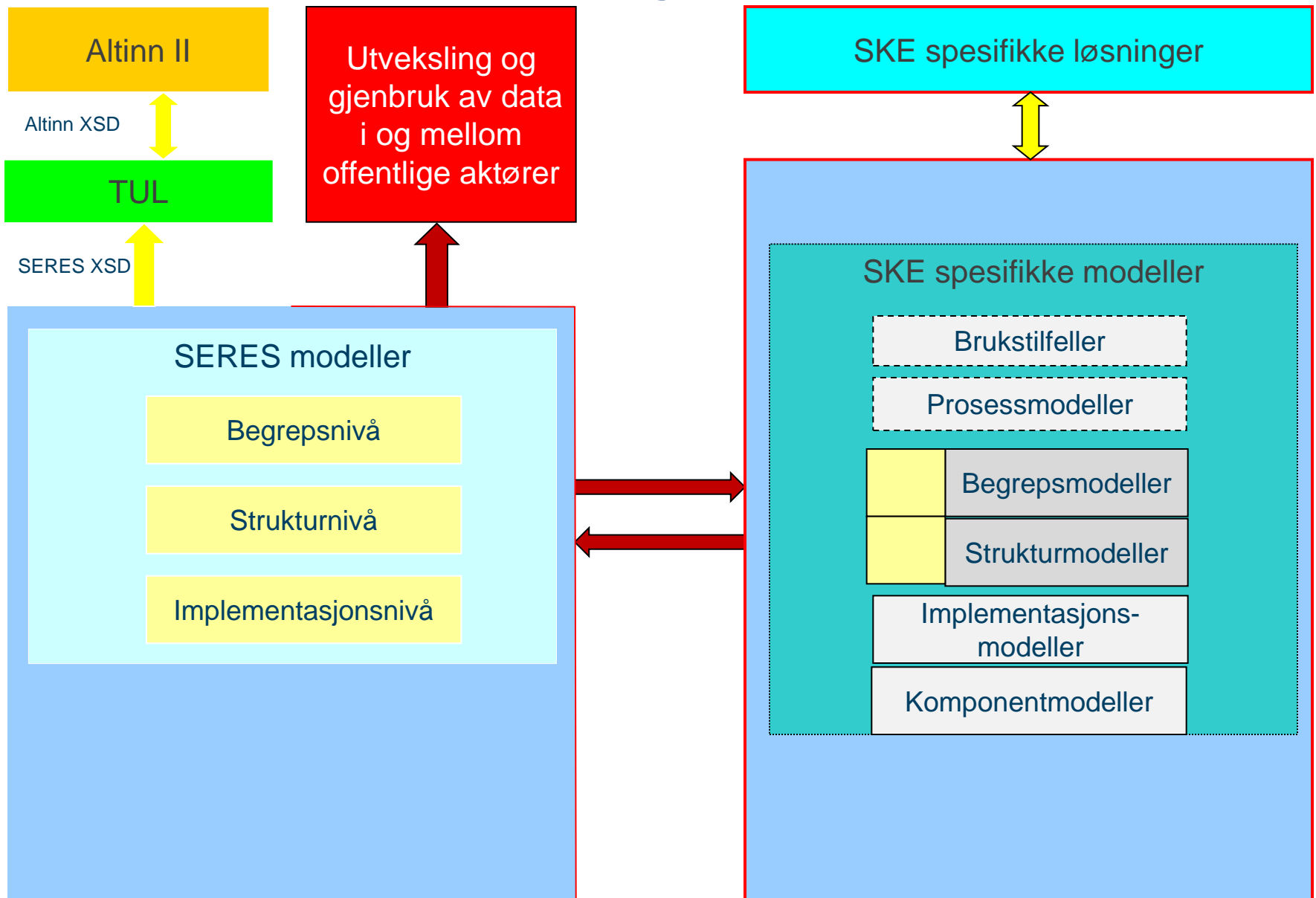
- Hvorfor GMS: SKD er del av nasjonalt fellesskap

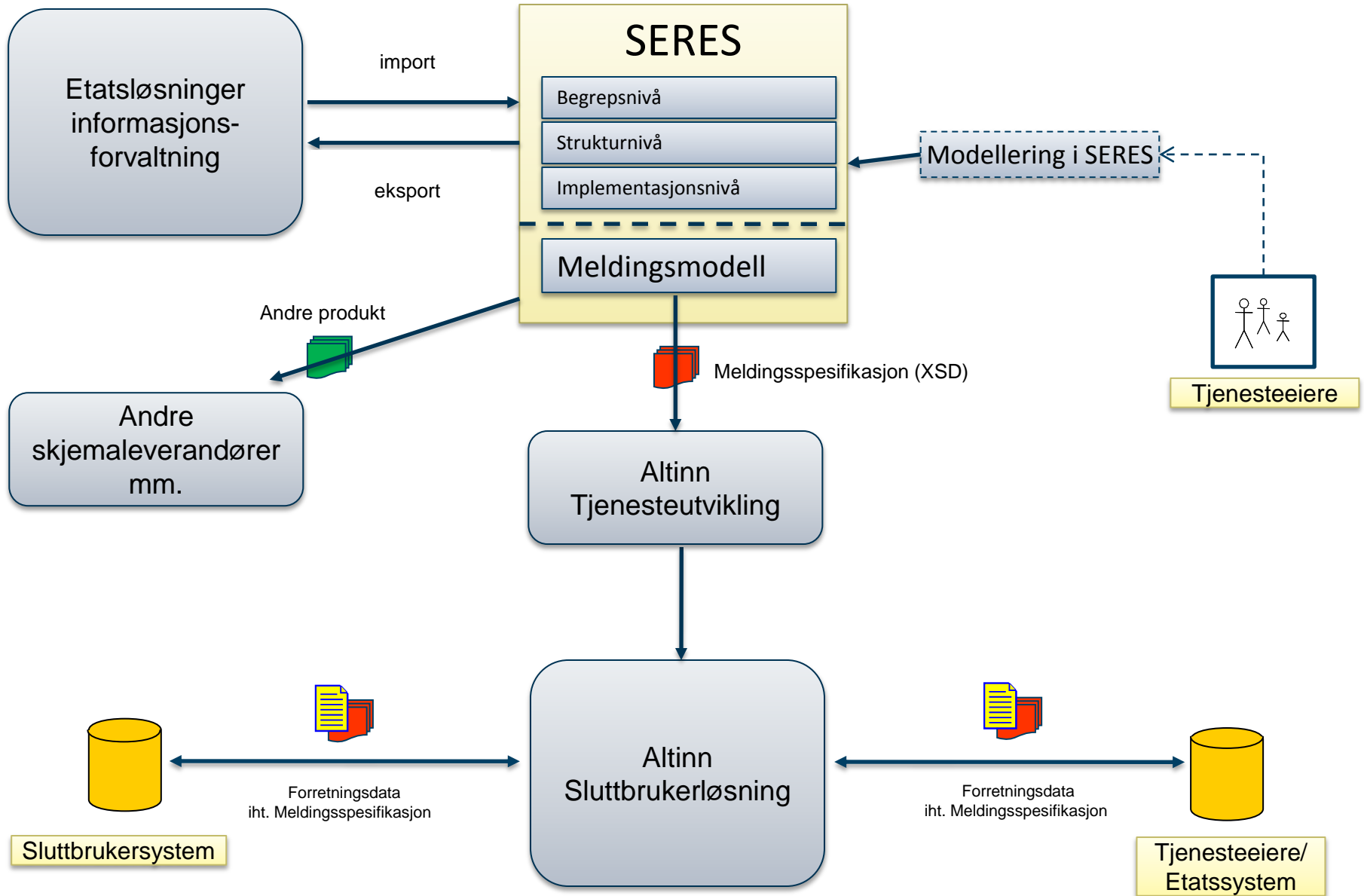


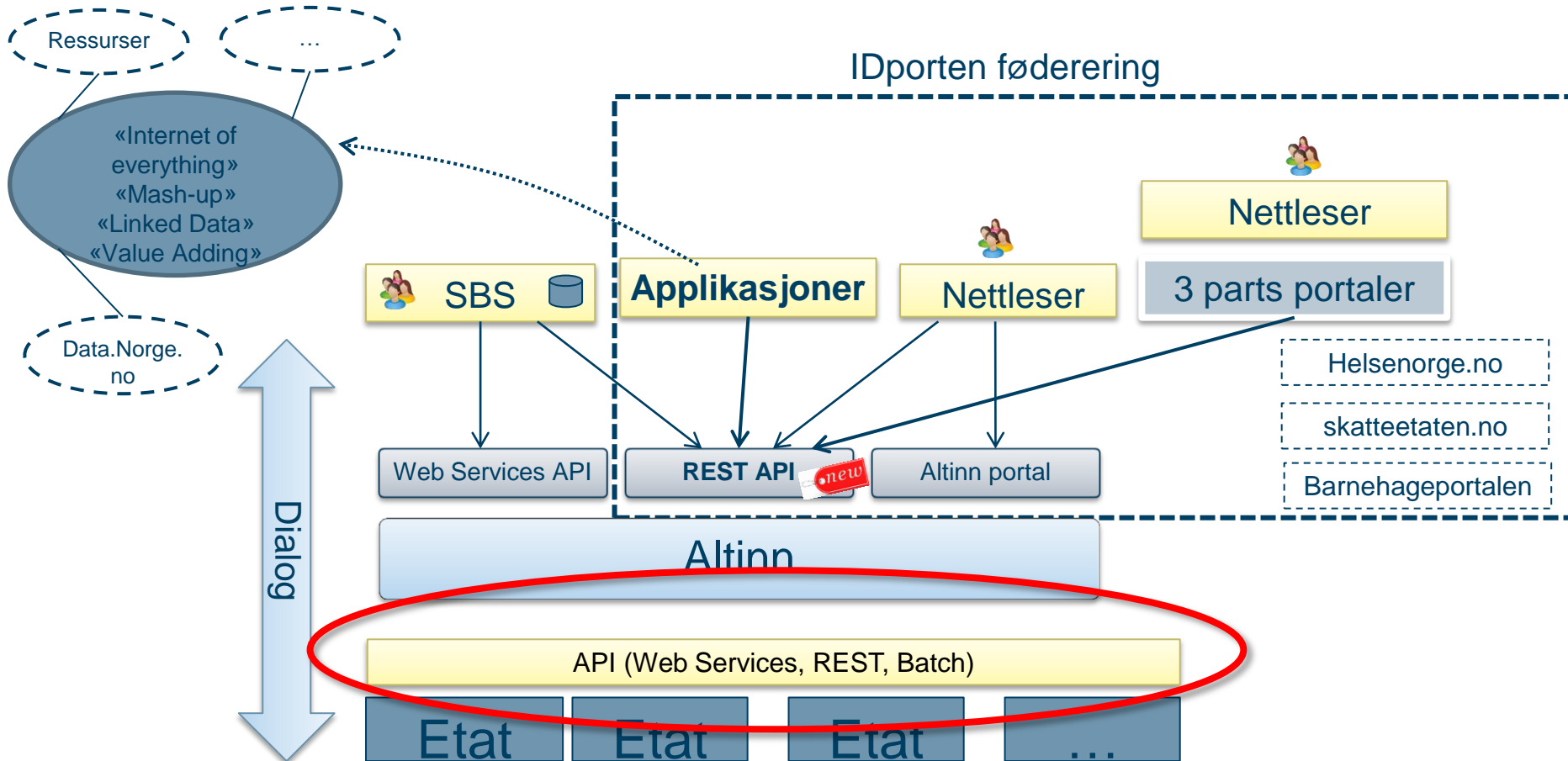
Stortingsmelding 17 og 19 er grunnlag for nasjonal metadatastrategi

Generisk Metamodell Skatt (GMS)

- Forholdet GMS og SERES







BR sin strategiplan 2014-2017:

SERES skal utvikles til å bli en felleskomponent

Seres-programmet

Programmet skal bidra til at BRs mål og strategier nås.

Formålet med programmet er å koordinere tiltak i prosjekter og linjen, samt sikre at hele organisasjonen arbeider mot felles mål over tid.

