

Arkivet

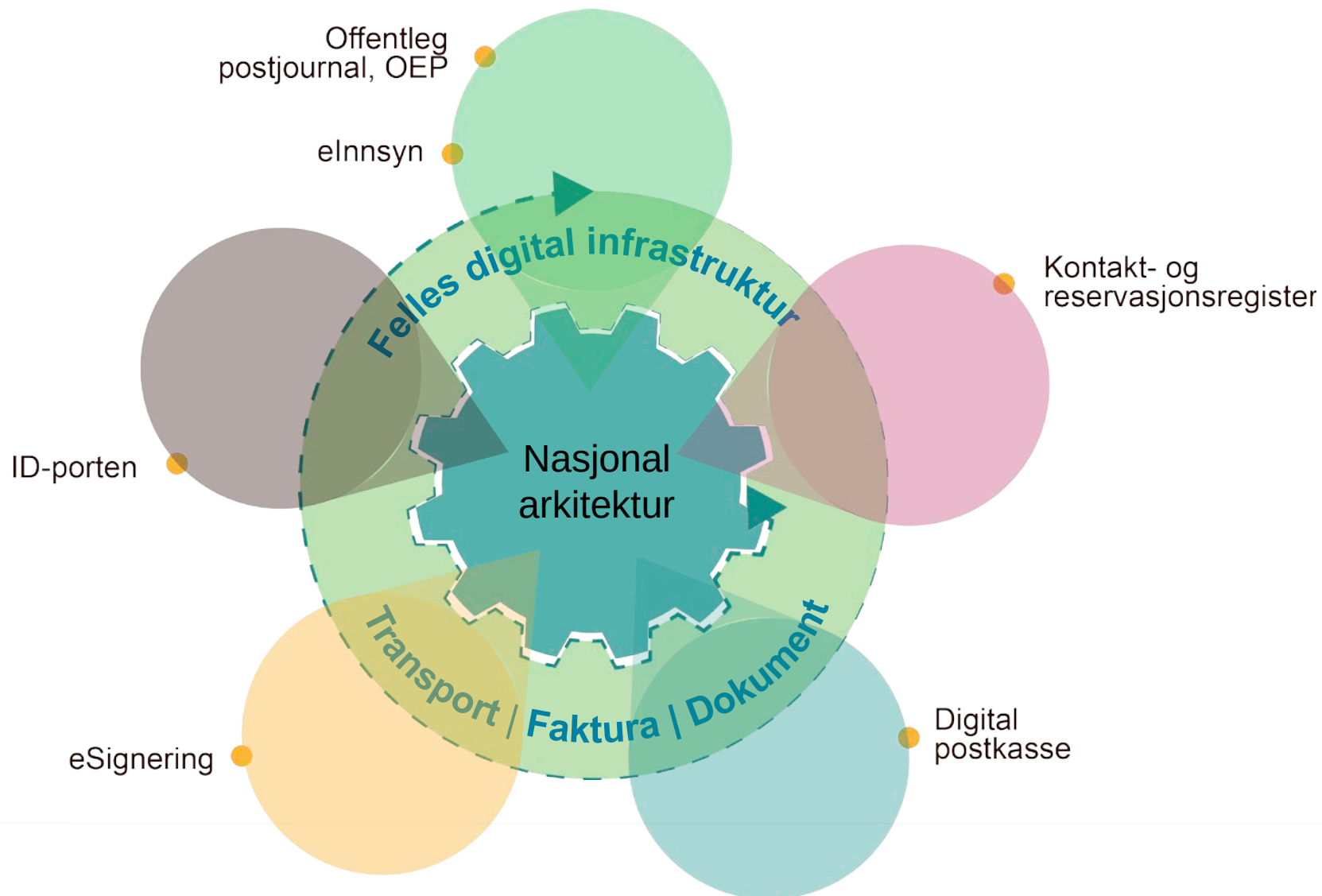
- fra papirstøtte til informasjonsforvaltning

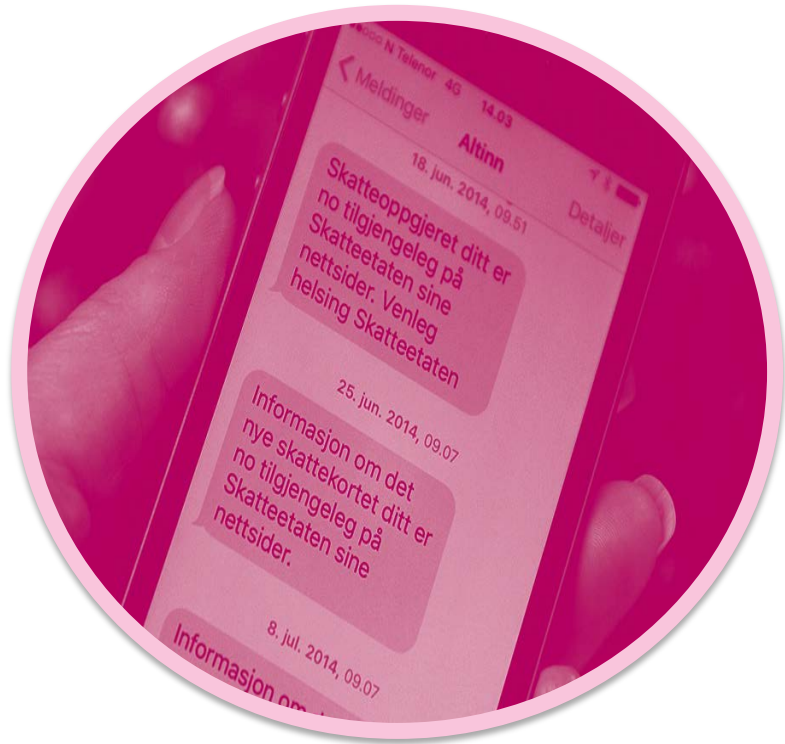
Rune Kjørlaus – sjefsarkitekt fellesløsninger
24. mai 2016

Digitalt førstevalg



Difis nasjonale fellesløsninger



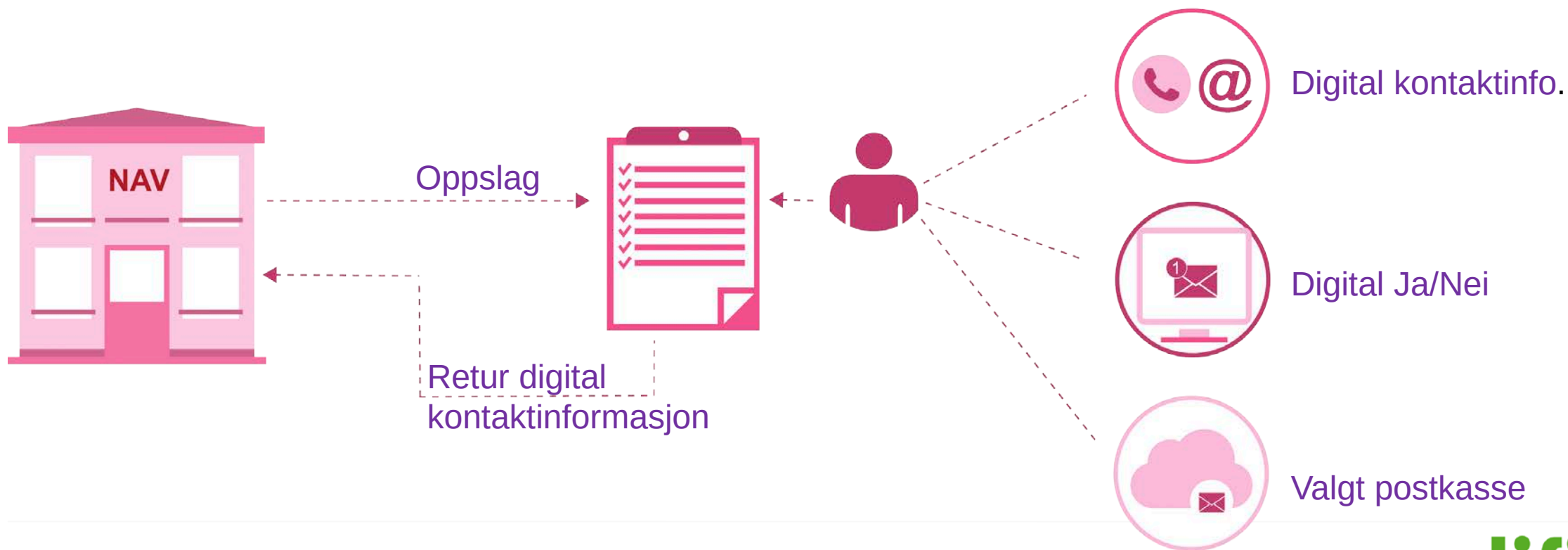


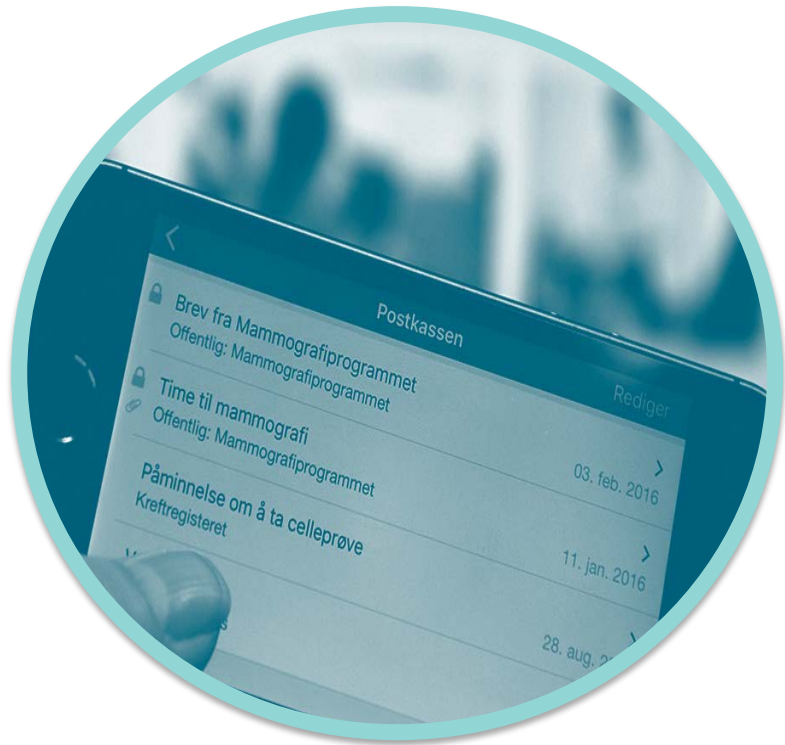
Nasjonalt register over innbyggernes digitale kontaktinformasjon og reservasjonsstatus

KONTAKT- OG RESERVASJONSREGISTERET

Gjøre et oppslag i registeret

Offentlige virksomheter henter digital kontaktinformasjon i registeret.





Nasjonal fellesløsning for sikker digital postforsendelse fra offentlig sektor til innbyggere

DIGITAL POSTKASSE

Oppbygning av digital postkasse



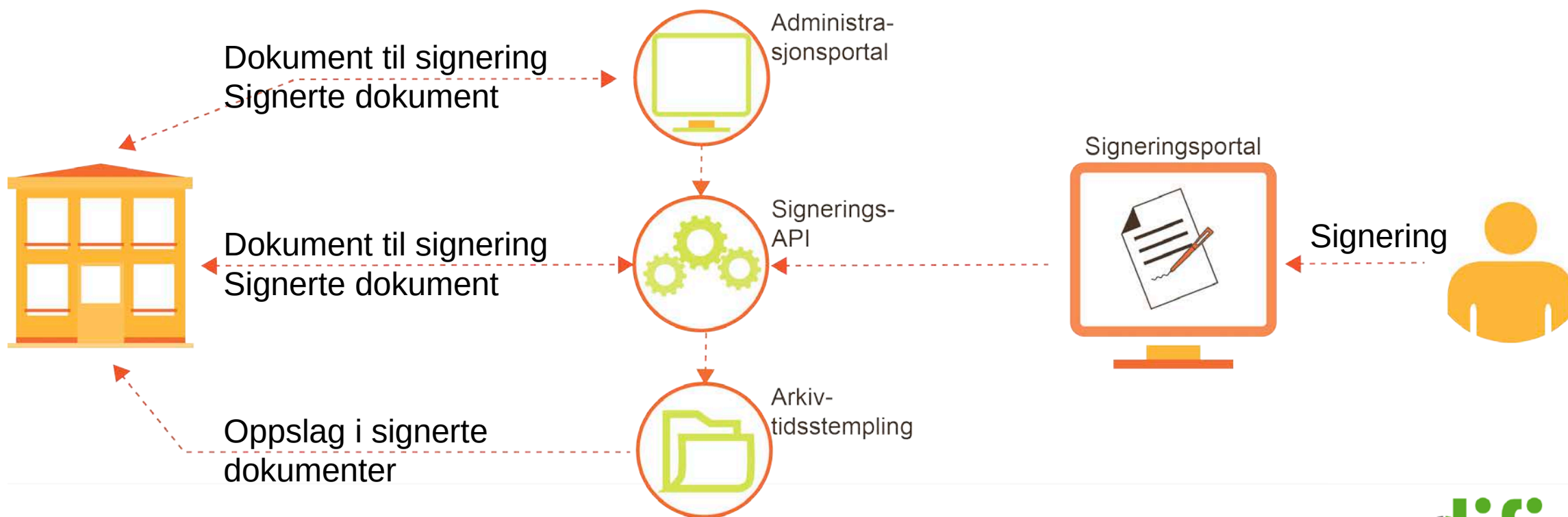


Nasjonal fellestjeneste for å signere dokumenter fra offentlig sektor direkte på nett

ELEKTRONISK SIGNERING

Oppbygning av signeringstjenesten

Gjør det mulig for innbyggere å signere dokument fra det offentlige digitalt, ved å påføre en avansert elektronisk signatur.



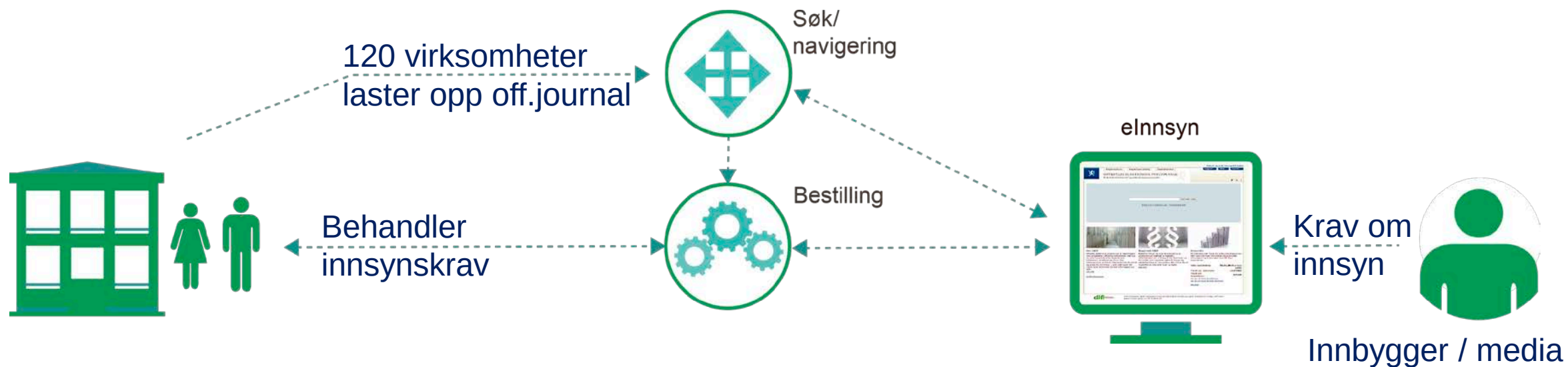


Nasjonal innsynstjeneste i brev og dokument fra statlig sektor for innbyggere

OFFENTLIG ELEKTRONISK POSTJOURNAL

Oppbygning av innsynstjenesten

Effektiviserer forvaltningens arbeid med innsyn og dokument-offentlighet.





Nasjonal løsning for å formidle dokumenter mellom offentlige virksomheter

MELDINGSUTVEKSLING

Bakgrunn for prosjektet

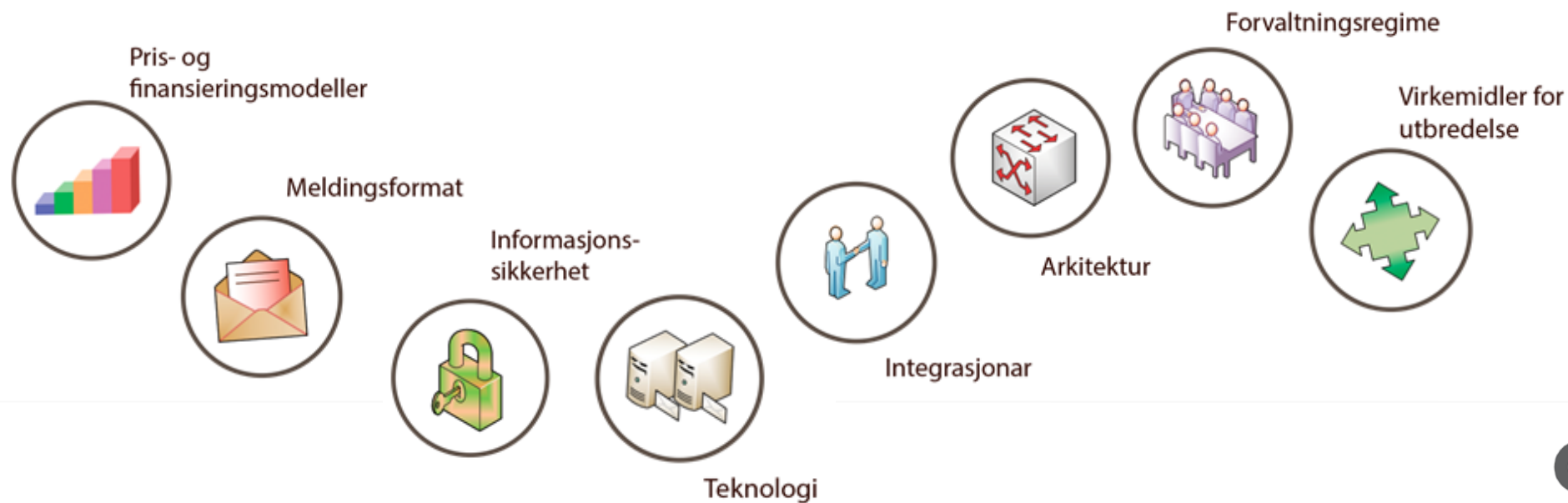
- ▶ I Difi's tildelingsbrev for 2013
- ▶ Grundig utredet
- ▶ Sak/Arkiv (NOARK) løsninger i sentrum
- ▶ Åpent møte om meldingsutveksling 3. mars 2016

Digital meldingsutveksling som virkemiddel

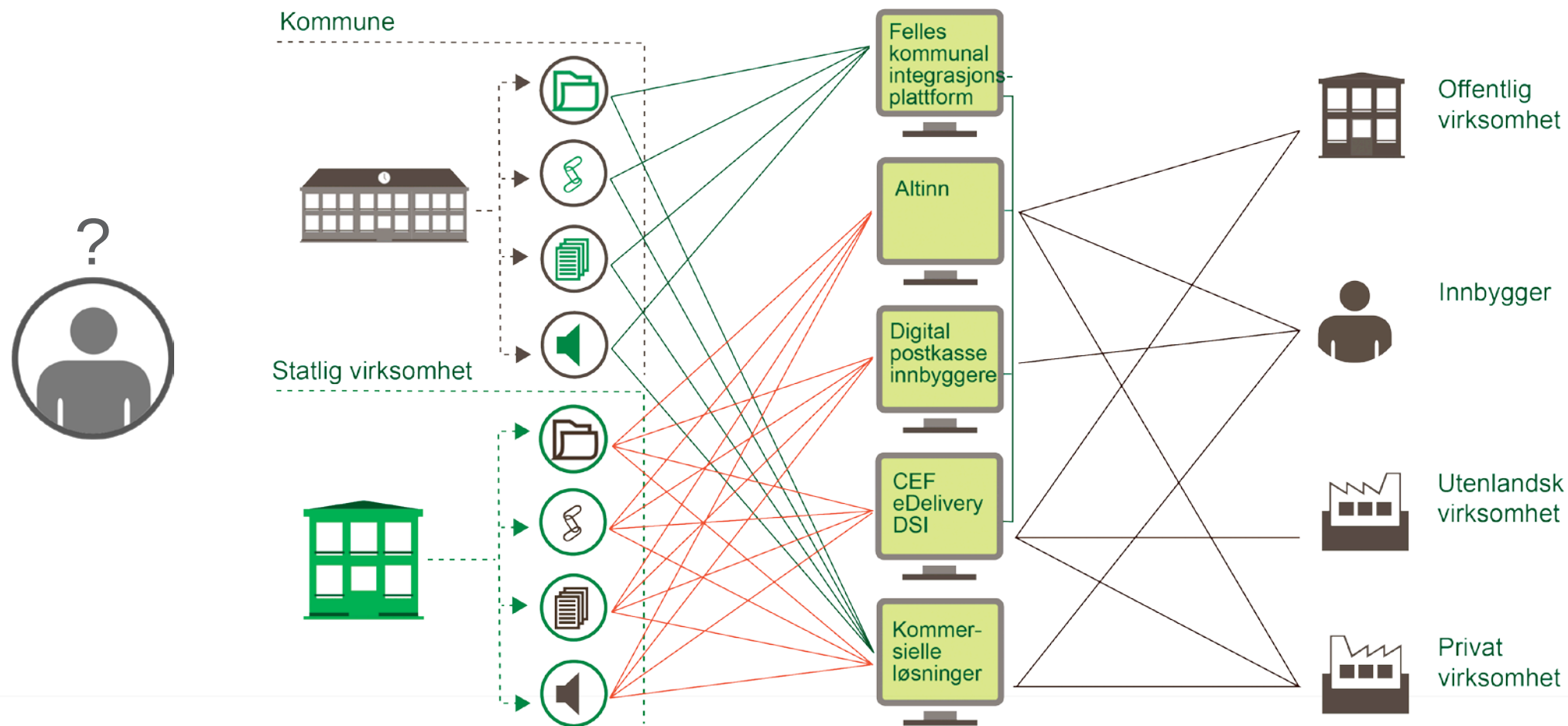
- Mer effektiv saksbehandling
- Mer etterprøvbar saksbehandling
- Tilstrekkelig informasjonssikkerhet



Mange dimensjoner



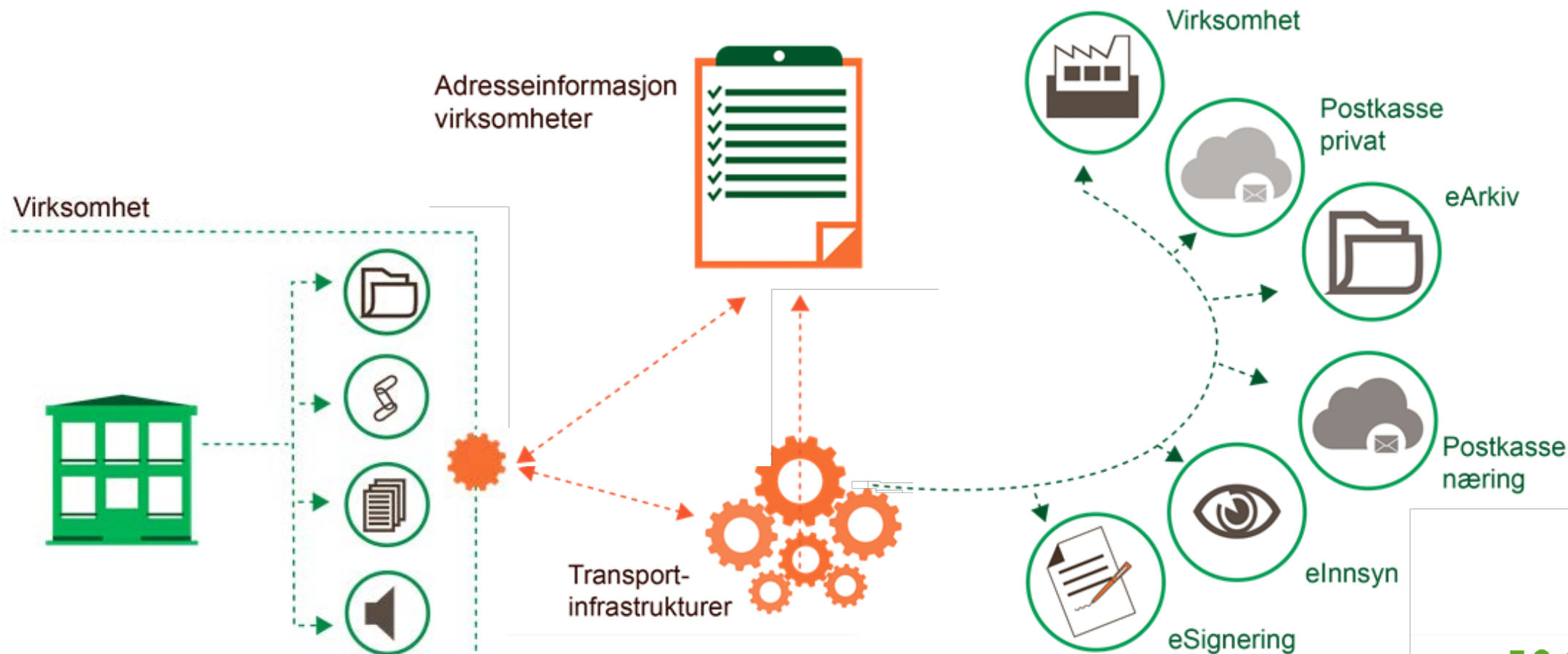
Slik fungerer det i dag



Sider ved dagens situasjon

- Økende kompleksitet for alle
- Endringsrobuste arkitekturer
- Vi starter ikke med blanke ark
- Stimulere til innovasjon og digitalisering

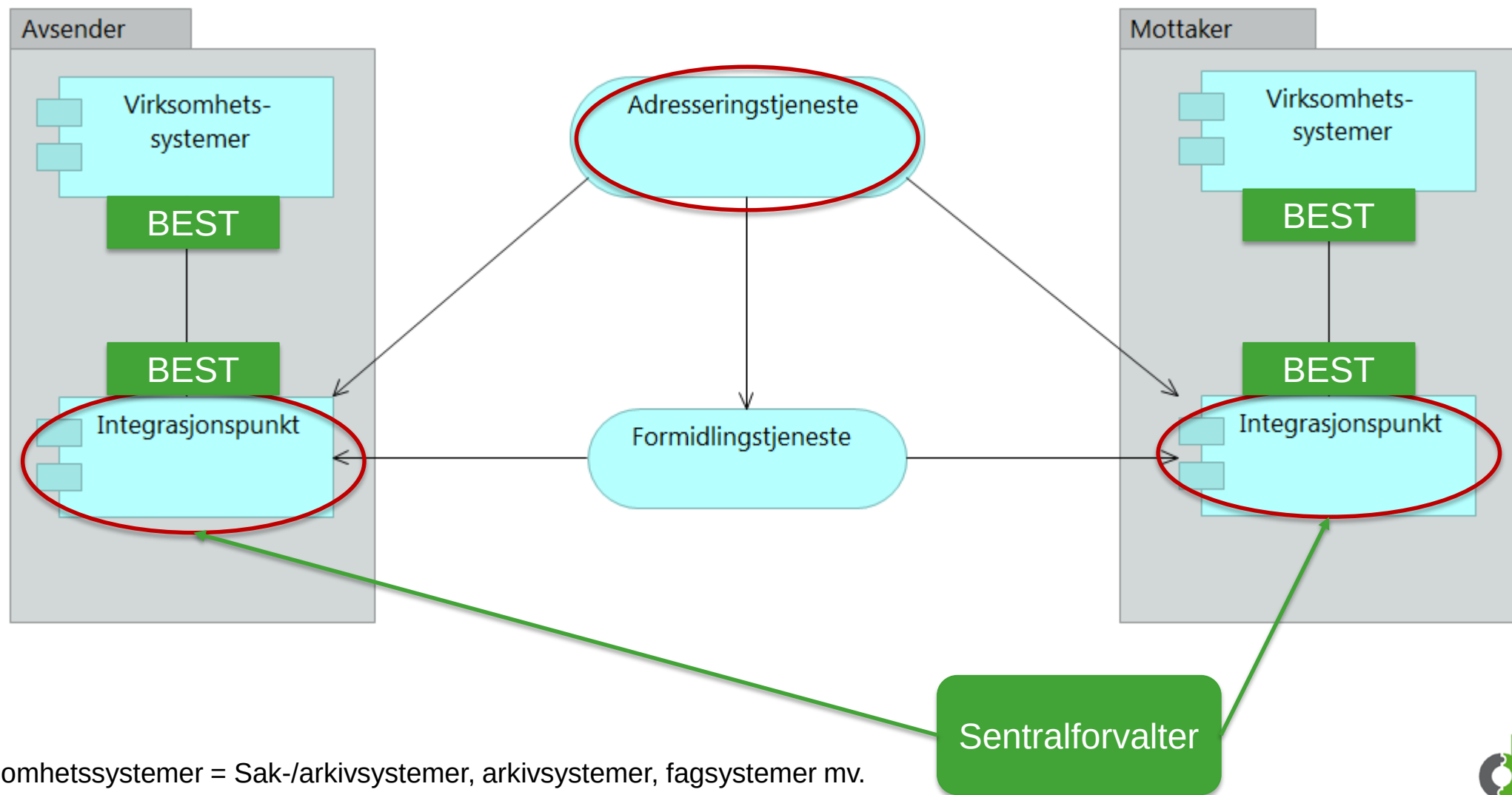
Slik kan det fungere i fremtiden



Utfordringer

- ▶ «Noark» er primært avleveringsformat (tilstandsbilde med historikk)
- ▶ Teknisk forskjellige installasjoner
- ▶ Konsekvensen er at endringer er vanskelig å realisere
- ▶ Forskjellige arbeidsprosesser

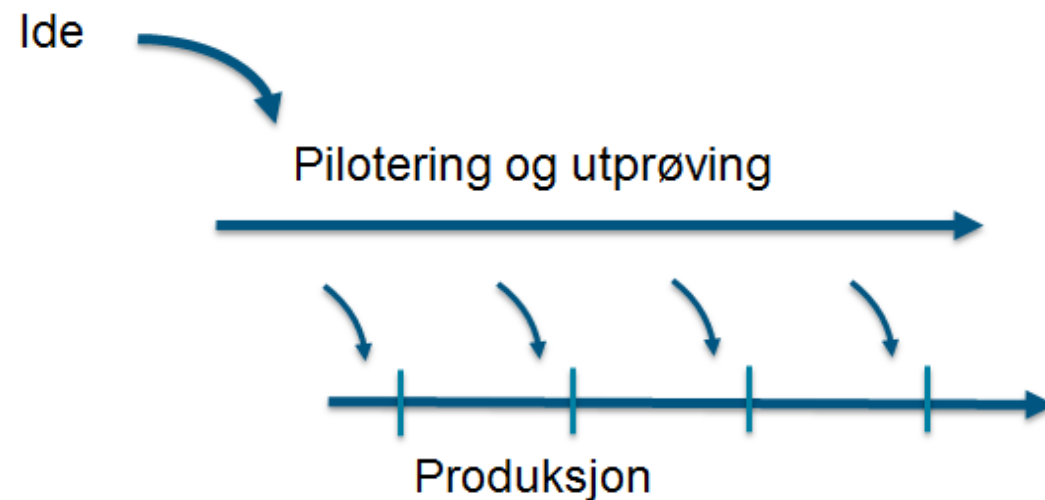
Overordnet løsningskisse



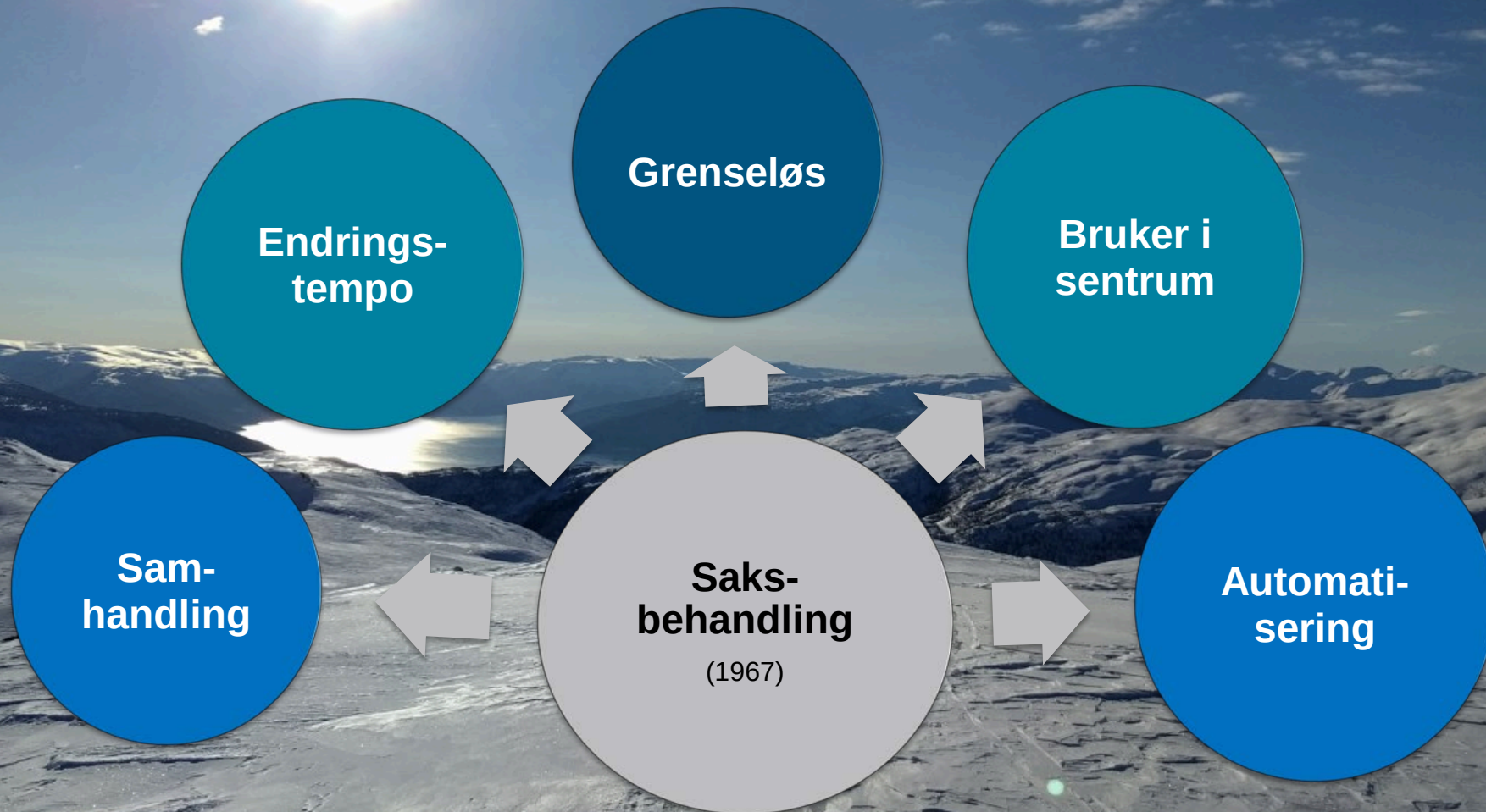
Virksomhetssystemer = Sak-/arkivsystemer, arkivsystemer, fagsystemer mv.

Veien videre

- Fortsette med pilotering
- Etablere produksjonslinje 1.1.17
- Utvikle neste generasjon API



Trender som gjør det gamle irrelevant



Datadrevet forvaltning



Kilde: www.whitehouse.gov

Informasjonsforvaltning – gjenbruk av data



«offentlige virksomheter skal dele og gjenbruke informasjon om forhold som brukeren allerede har opplyst om»

Ambisjonsnivå 1:

Felles dataoversikt finnes

Ambisjonsnivå 2:

Data og tjenester er tilgjengeliggjort

Ambisjonsnivå 3:

Gjenbruk av data og tjenester er hovedregel

Grunnmur:

Felles rammeverk og styringsmodell for informasjonsforvaltning

Hendelsesbasert forvaltning



Hendelse



Lytte- og analysere
hendelsen



Hendelsen gir
endringskraft



Bruker/kunde

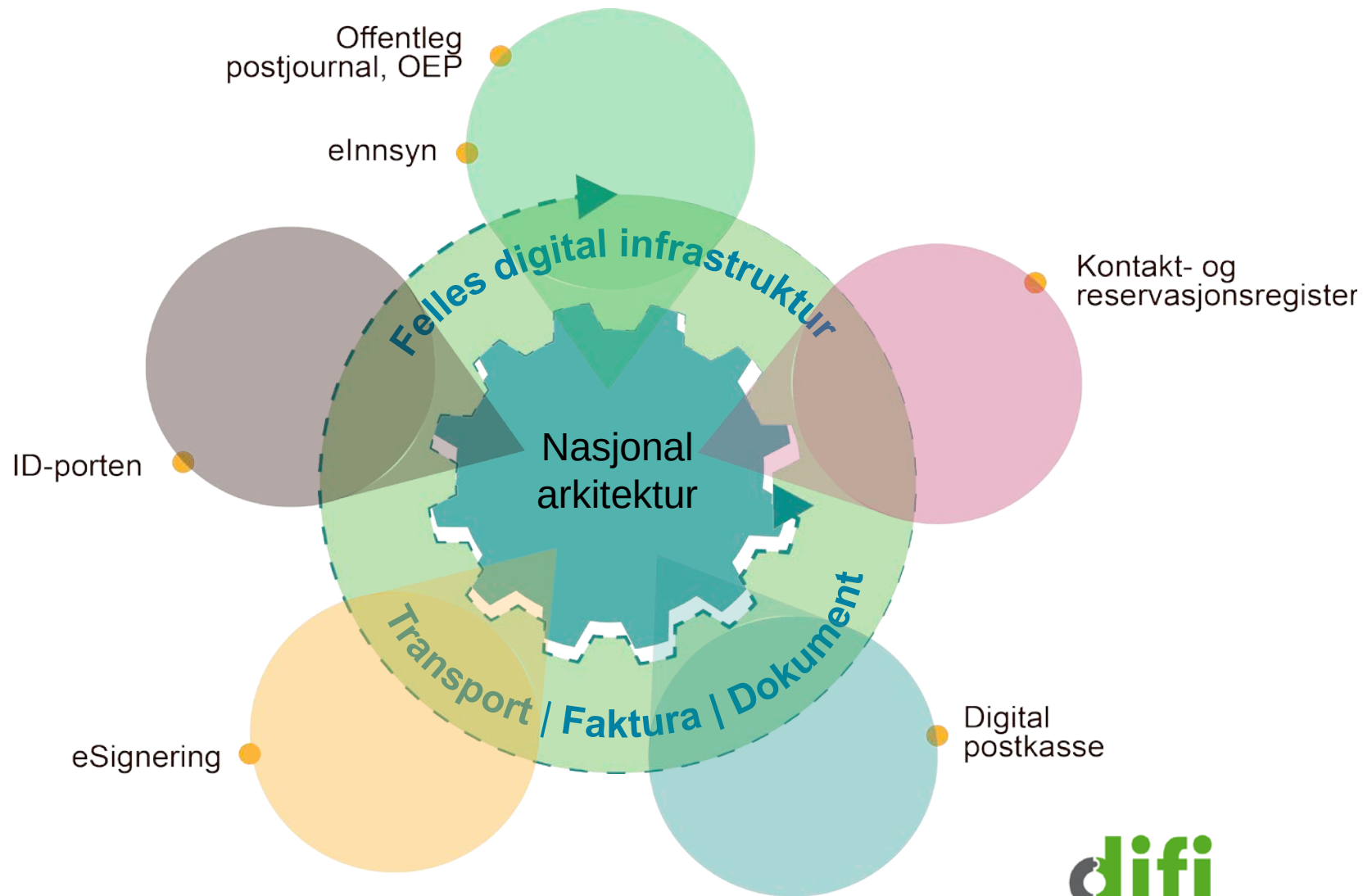


Bruker/kunde



Bruker/kunde

Bygge arkitektur for fremtiden



DifiCamp 2016 – bruker i sentrum

- Fulldigital innbygger
 - Selv med umoden offentlig sektor?
- Kontroll til å dele egne data
 - La teknologien være brevdue





- vi utvikler offentlig sektor