

Ny systemarkitektur eID

Bård Henjum

Dagens systemarkitektur

2006



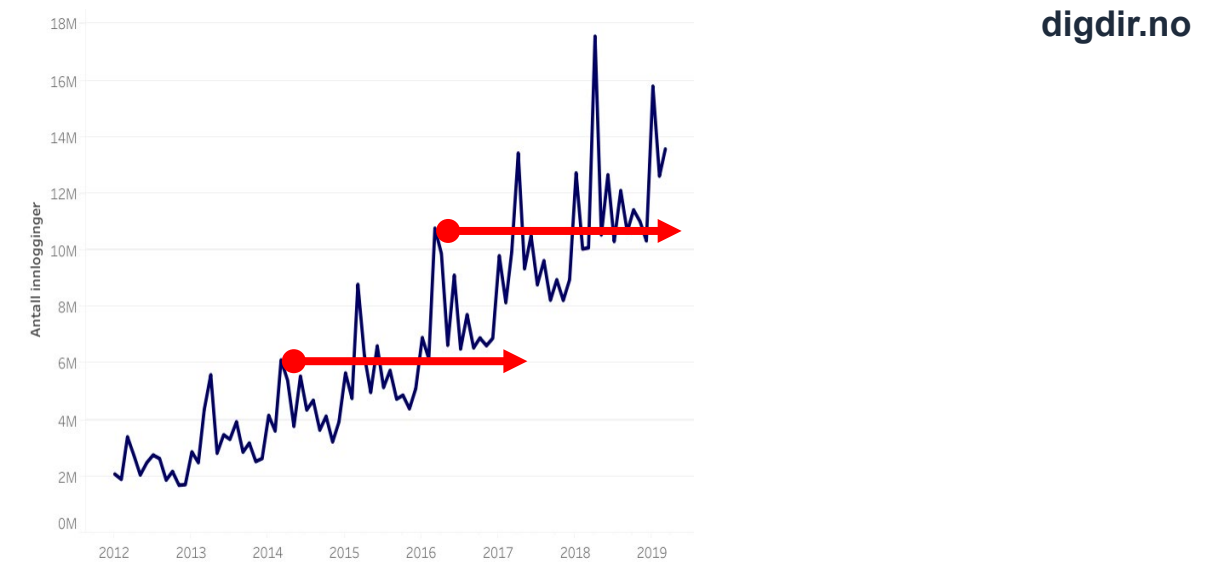
- 2006 : MinID etablert
- 2010 : ID-Porten
 - Ny teknologi gjennom OIDC
- 2019 : Maskinporten

Løpende oppdatert. Siste oppgradering av kjerne q2 2020

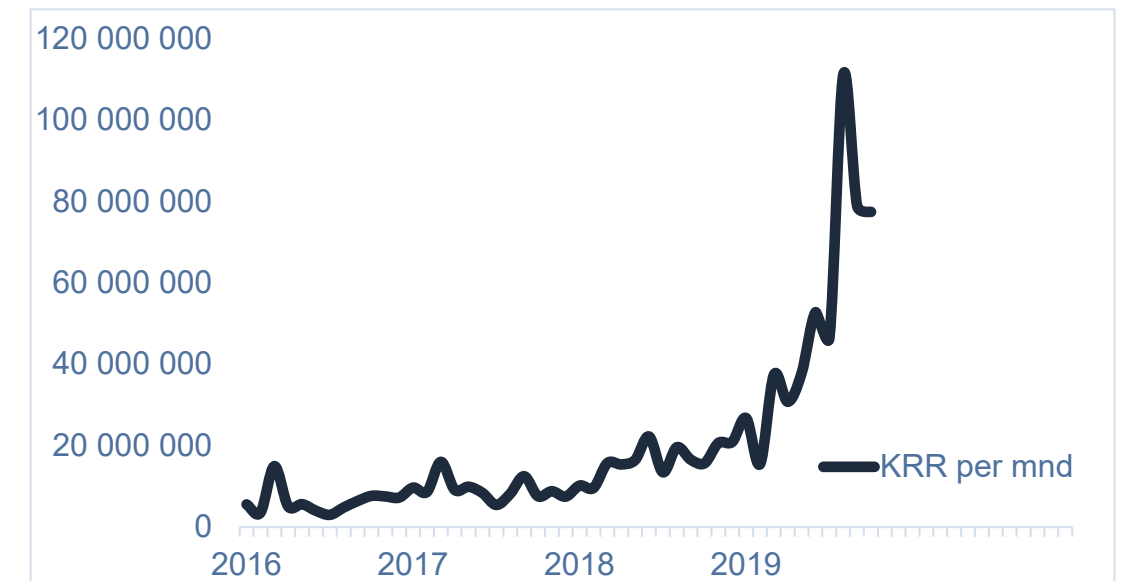


«Noe av det viktigste vi gjør er å lage felles komponenter og standarder på stadig flere områder. Vi bygger nå en solid og moderne digital grunnmur for det offentlige Norge».

—
Statsminister Erna Solberg

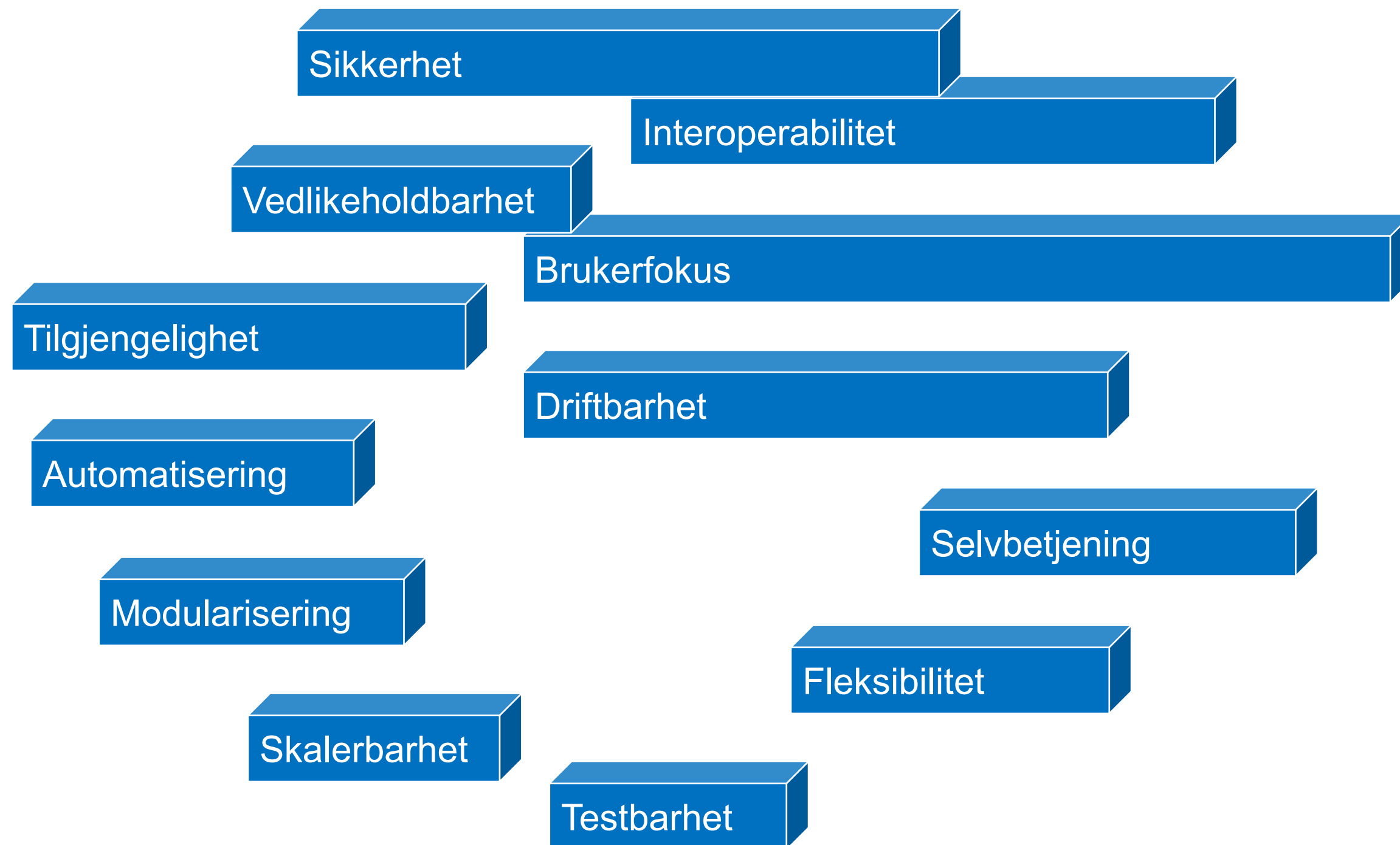


Figur: Antall innlogginger i ID-porten, per måned.
Kilde: Trafikkdata ID-porten, Difi (Direktoratet for forvaltning og ikt).



Og utviklingen skal skje i fart – mens vi opprettholder den stabile driften som tjenesteeierne er avhengige av og forventer

12 prinsipper for systemarkitekturen





digdir.no

Sikkerhet

Interoperabilitet

Vedlikeholbarhet

Brukerfokus

Tilgjengelighet

Driftbarhet

Automatisering

Selvbetjening

Modularisering

Fleksibilitet

Skalerbarhet

Testbarhet

0-Alternativet

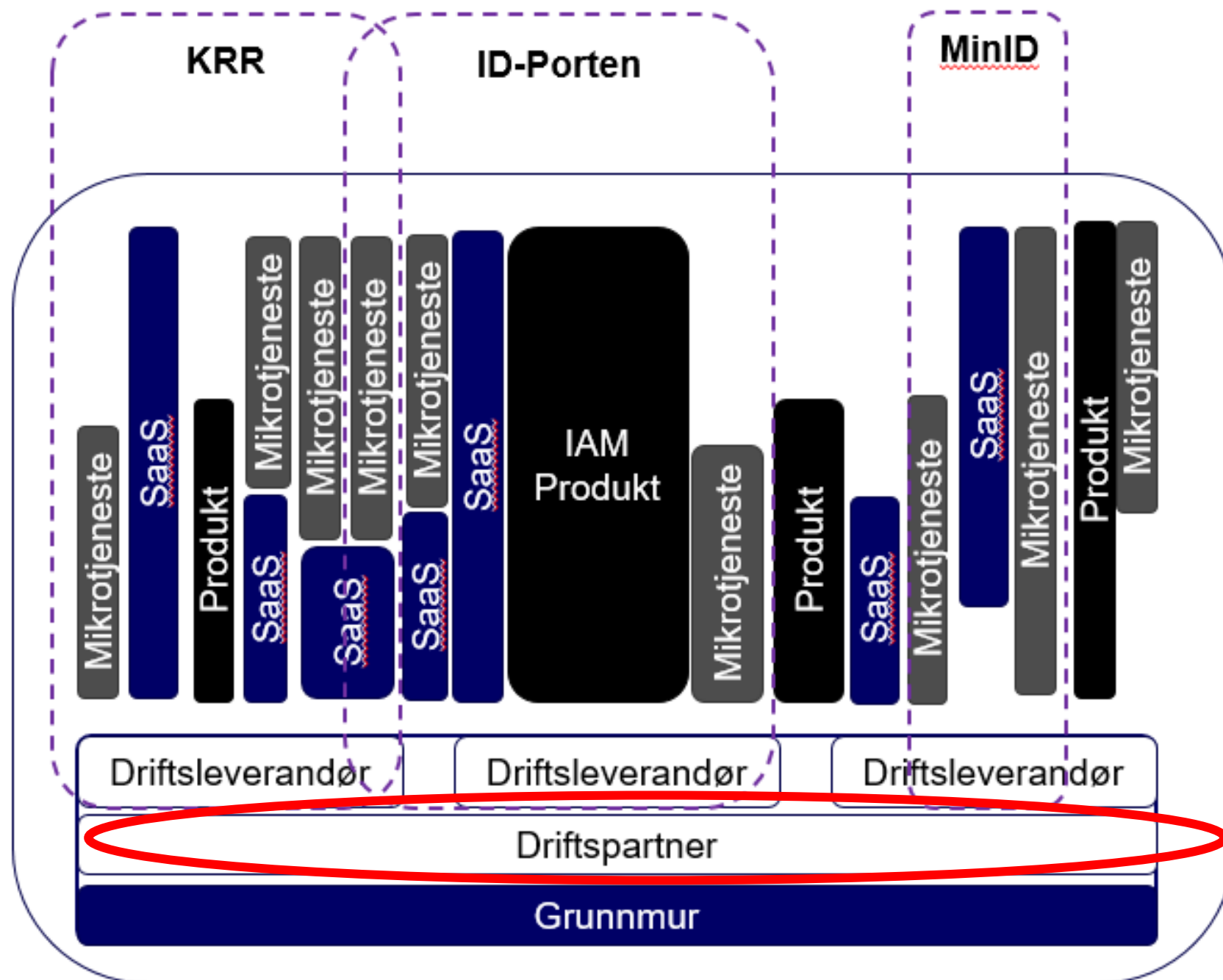
IDaaS

Produktcentrisk

Mikrotjenester

Egenskaper / konsekvenser

Ny systemarkitektur



- Utgående IAM-produkt
- Forventer fortsatt kraftig økning i transaksjonsvolum
- Nåværende driftsavtaler utgår om q3 2022
- Ønske om raskere og smidigere sykluser ift fra ide til produksjon
- Trender i markedet: Større fokus på skyteknologi og- tjenester og DevSecOps

Anskaffelse av drift- og kompetansepartner

Viktige forutsetninger

Sikre fortsatt profesjonell og stabil drift og forvaltning av fellesløsningene

Opprettholde høyt kunde og sluttbrukerfokus - brukerbehov må forbli sentralt

Sikre fortsatt produktutvikling «på tvers»

Partner for oss:

En leverandør av kompetanse-, drift og forvaltings-tjenester som aktivt bidrar til en innovativ utvikling av de nasjonale fellesløsningene i hele utviklingslivsløpet.

Partner er leverandør av:

Skymegling

Støtte til utvikling av en grunnmur for skytjenester

Vakt og beredskap

Tillit

Kompetanse

Effektmål

Fleksible driftsavtaler som tar høyde for Digdirs behov over tid

Stabil drift med høg oppetid

Fremtidsrettet teknologi

Skalerbare på ytelse og ny funksjonalitet

Tilrettelegge for økt endringstakt og innovasjonsevne

Støtte visjon og produktstrategien for den enkelte fellesløsning

Overordna status

- Vi har valgt Microsoft Azure som skyleverandør
- Vi har opprettet et internt midlertidig driftsplattformteam
 - Grunnmur
 - PoC og testing
- Vi arbeider med avtaleverket
 - Utlysning januar 2021
- Kompetanseutvikling

Spørsmål eller innspill. Ta gjerne kontakt med oss.

bhe@digdir.no

Takk for oppmerksomheten

<https://samarbeid.digdir.no/>



digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet

postmottak@digdir.no

22 45 10 00

Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:

Industriveien 1, 8900 Brønnøysund

Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger

Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo