

Digital transformasjon

Offentlig sektor i plattformøkonomiens tidsalder

Torbjørn Larsen

Digital Transformation Evangelist



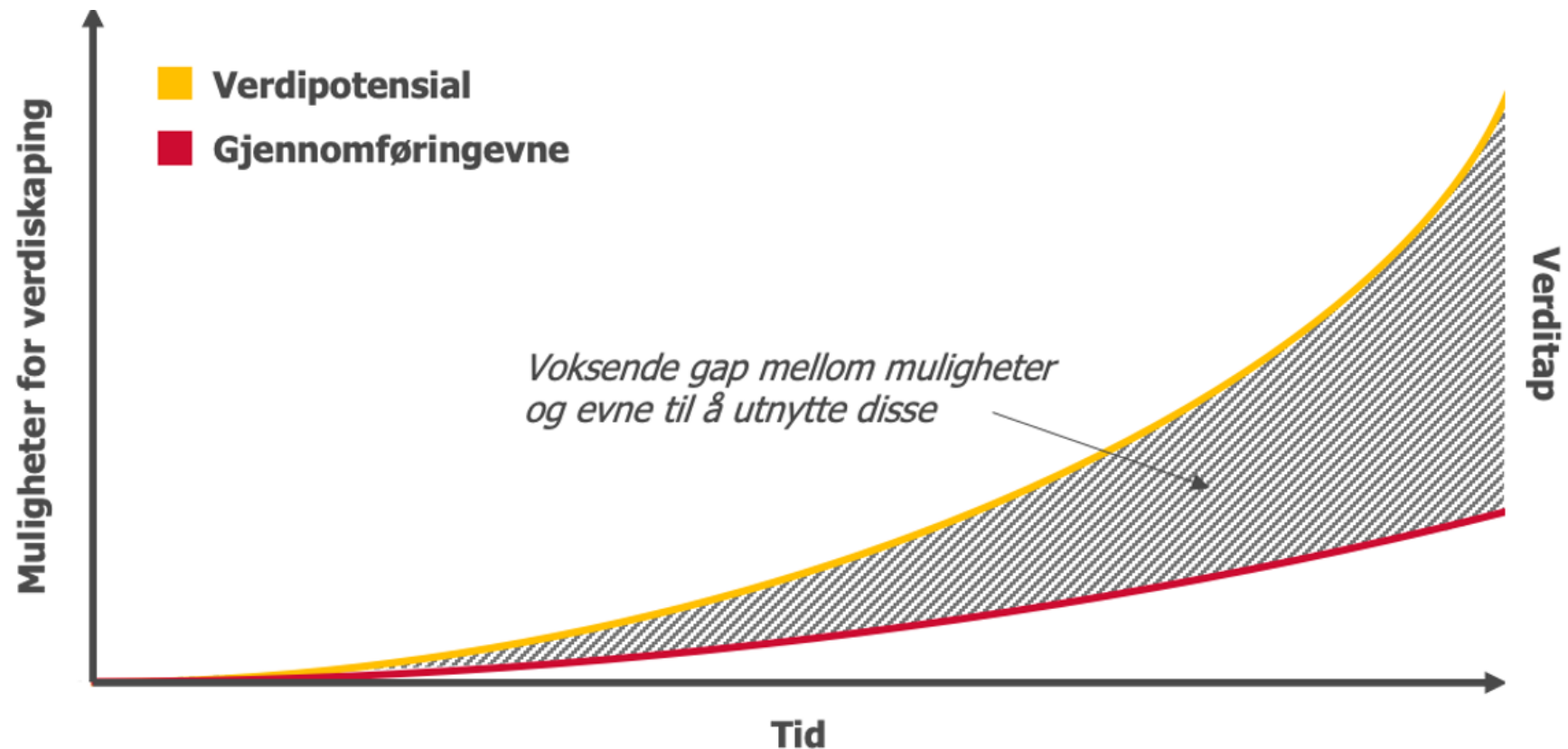
Eksponentiell utvikling av informasjonsteknologi driver **digitalt paradigmeskifte**



- Endrer rammebetingelsene for menneskeliv, samfunnsliv og arbeidsliv
- Verden har gått i fra å være komplisert, men overskuelig, til å bli mer kompleks og kaotisk med økt risiko og usikkerhet
- Krav til radikal omstilling og innovasjon, under usikre rammebetingelser, driver frem nye organisasjons- og arbeidsformer
- Utfordrer lederskap, kultur og kompetanse

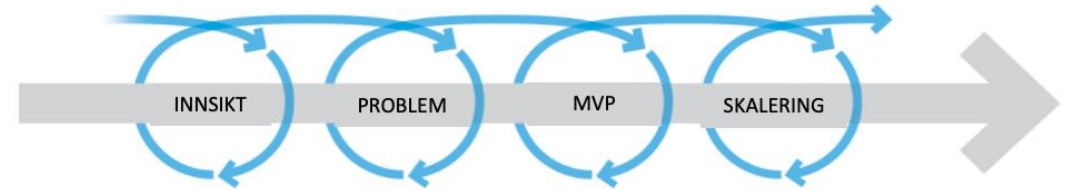
Uten sterk endringsevne vokser etterslepet når farten øker

Mange virksomheter opplever at deres evne til effektiv læring, problemløsning og utvikling står i veien for raskere innovasjon og økt verdiskaping

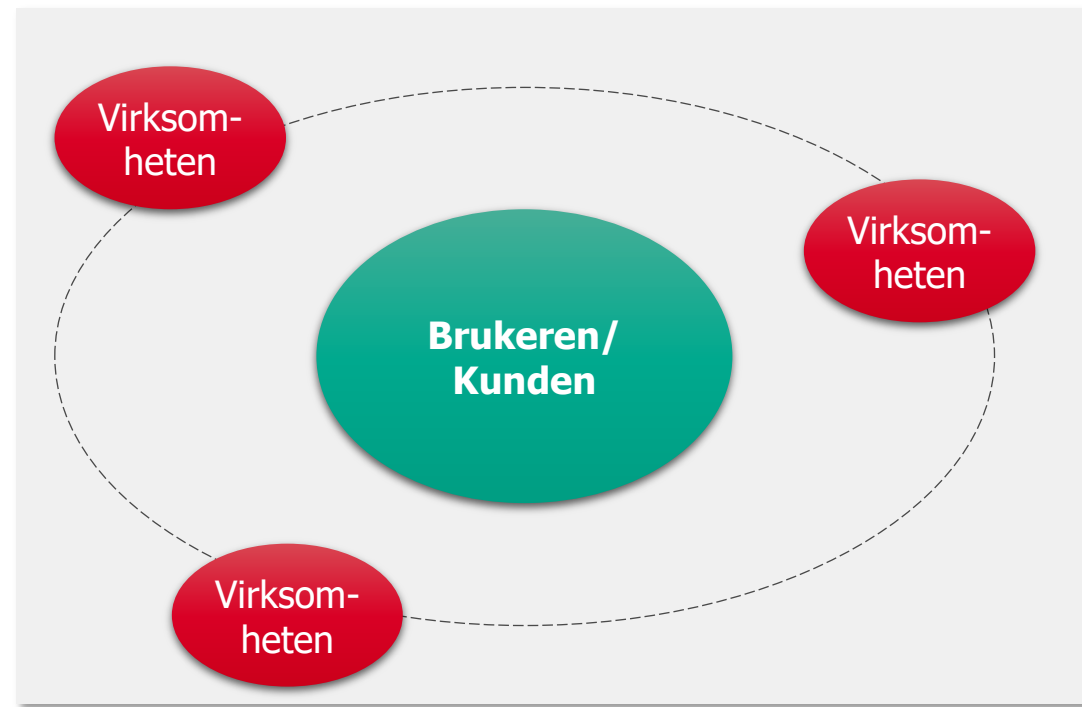
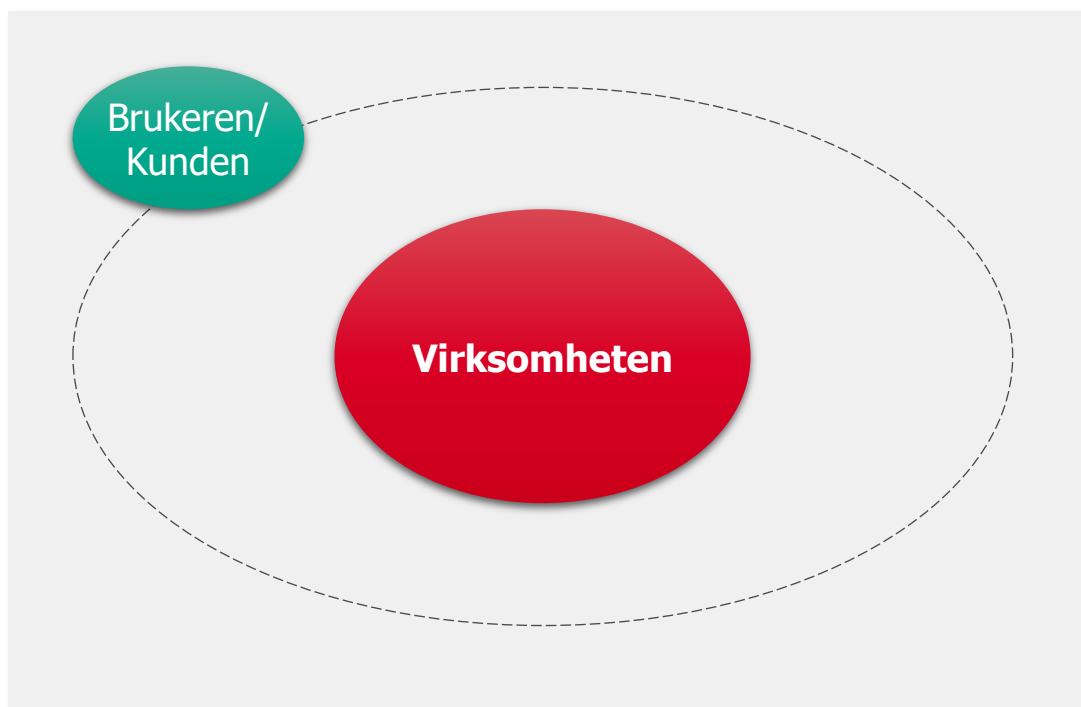


Mitt budskap her i dag er to-delt

- Behov for å styrke og akselerere digitalisering i offentlig sektor
- Verdiskaping i plattformbaserte økosystemer må bli en sentral ambisjon for en digitalisert offentlig sektor

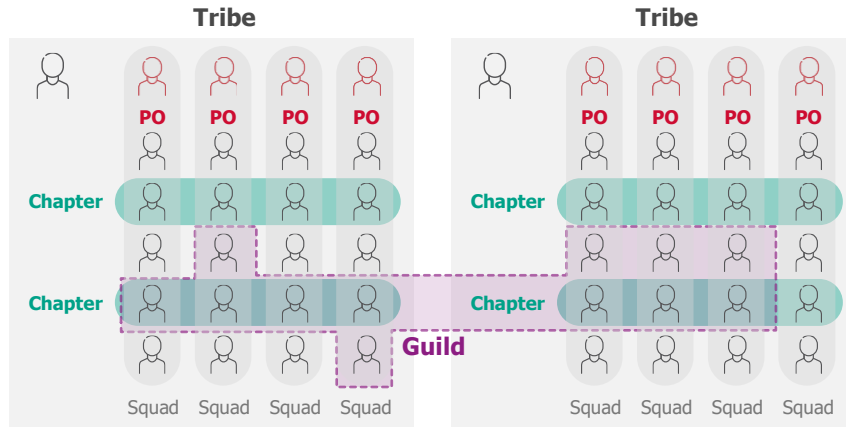


Kundefokusert og verdidrevet

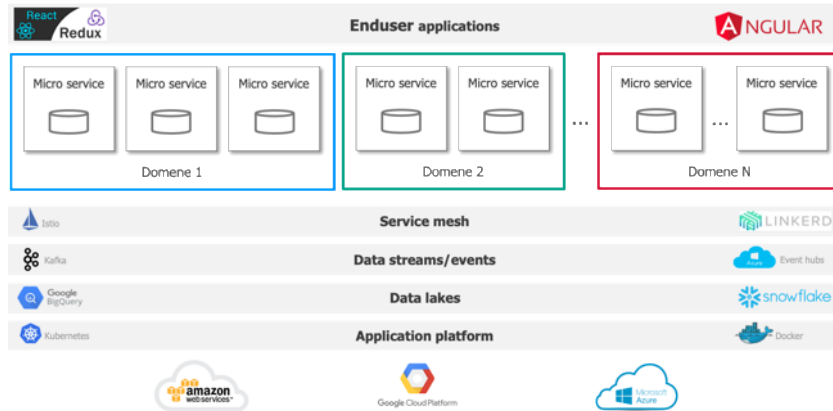


Et kvantesprang i fart, flyt og innovasjonstakt

Scaling agile @Spotify



Cloud based microservices architecture



Cross-functional – autonomous – agile – data driven – automated – changeable – scalable

46 TIMES MORE
frequent code deployments

2,555 TIMES FASTER
lead time from commit to deploy

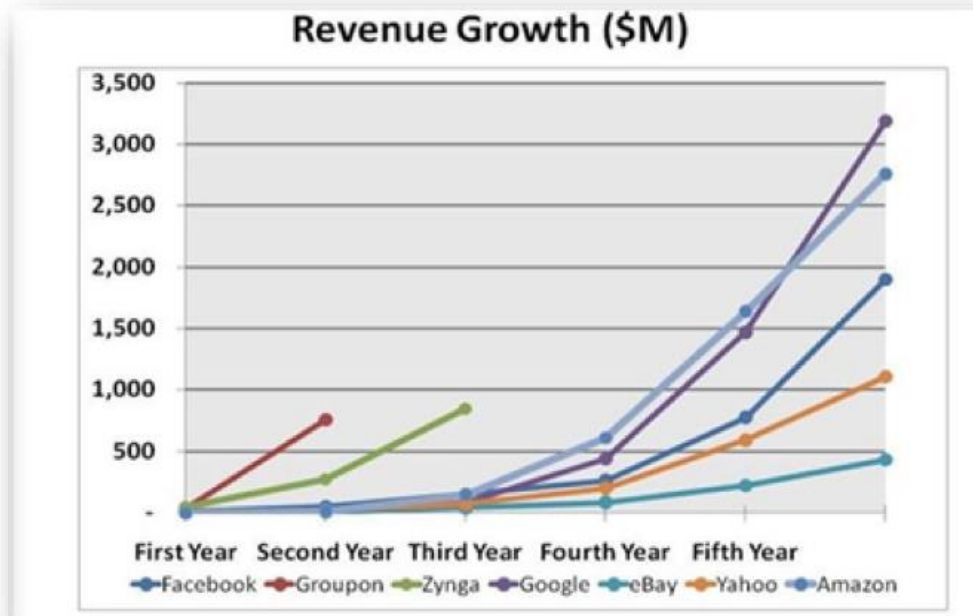
7 TIMES LOWER
change failure rate
(changes are 1/7 as likely to fail)

2,604 TIMES FASTER
time to recover from incidents

DORA – DevOps Research & Assessment - a Google company

Faster delivery cycle (i.e. Lean Product Management) drives financial performance measured by profitability, productivity and market share

Plattformøkonomien - en ny type virksomheter tar form



Plattformøkonomien – på 2 minutter...



Plattformøkonomien – på 2 minutter...

1. For en plattformaktør handler suksess om å **orkestrere ressurser** og ikke kontrollere dem;
2. fokus flytter seg fra å maksimere/optimalisere interne prosesser til å **fasilitere ekstern samhandling**;
3. fra å skape verdi på egen kjøp til å **maksimere verdiskapingen i et økosystem** til beste for kundene, brukerne og/eller samfunnet

Har offentlig sektor noe å lære av plattformøkonomien...?

Tjenesteleverandør/
Tjenester

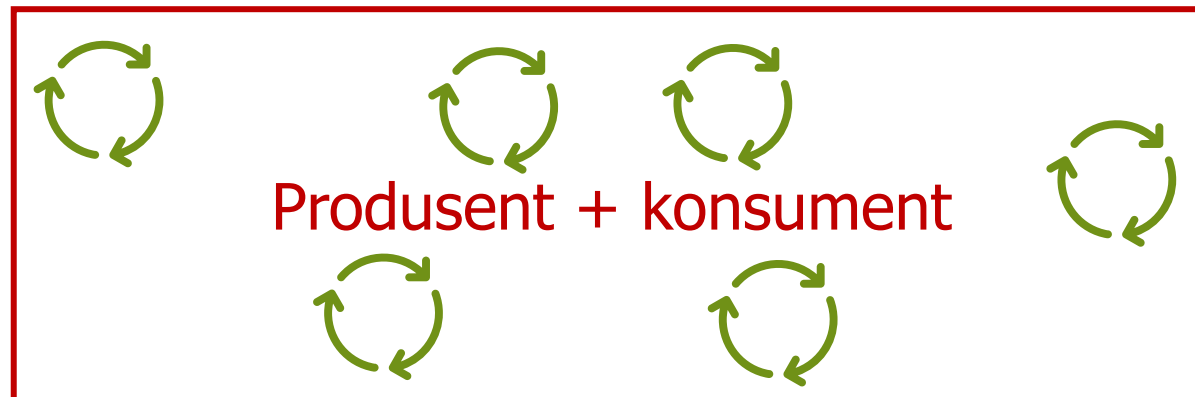
Tjenstekonsument/
Brukerverdi



Takk for meg

Så tynn plattform som mulig – TVP

Orkestrering er så krevende at plattformeier bør gjøre det så enkelt som mulig for seg selv.



Tenk modulært på hele systemet, skap en MANGEsidig plattform og utnytt all innovasjon som skjer i feltet.

