

# FastForward

Digst Ark Intro 15012020

Introduktion til FastForward

Peter Lundkvist, [peter@kvalitetsit.dk](mailto:peter@kvalitetsit.dk)

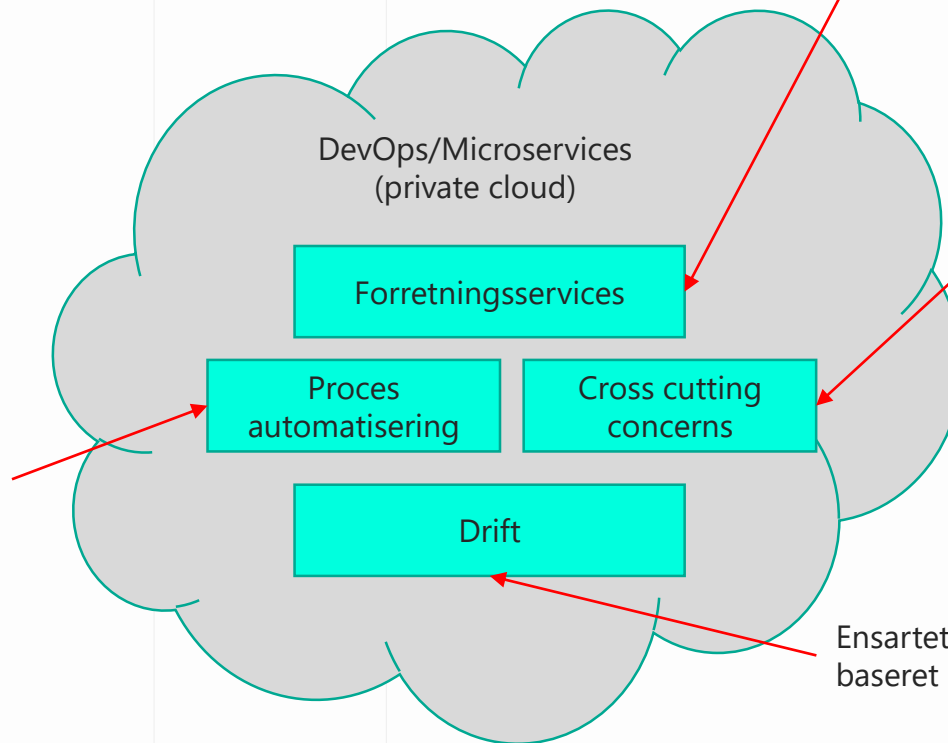


# FastForward intro

- FastForward er 3 ting
  - Teknik: Private cloud som løser sikkerhed, drift, dataadgang og leveranceproces
  - Koncept: En række roller som skal løse konkrete problemer uafhængigt af de underliggende værktøjer
  - Proces: Praktisk og konkret vej til DevOps/Microservices
- 5 fokusområder
  - *Compliance*. Sikkerhed og dataadgang. Kan også være deployment proces, tracking af kald på tværs af systemer.
  - *Skalering*. Teknisk (load, opetid). Organisatorisk (#team/leverandører)
  - *Time-to-market*. Fokus på forretningsfunktionalitet fordi "alt det andet er på plads" (integrationer, drift, lovgivning, deployment)
  - *Sammenhæng*. Data repository/standardiseret API til data. Tag master datas tilbage.
  - *Systemforvaltning*. Ensartet systemforvaltning på tværs af systemer.
- I virkeligheden er det bare "cloud, orkestrering, devops og microservices" bygget med Region Midt, Esbjerg Kommune, OK mfl.

## FastForward platform

Continuous Integration/delivery, test og QA proces



De faktiske forretningsunderstøttende service. Leveres ind i FastForwards rammer og miljø af andre leverandører

Ensretning af sikkerhed, auditering, logning, monitorering, container krav, API'er

Ensartet og selvskalerende drift baseret på container teknologi

# Baggrund (eksempel)



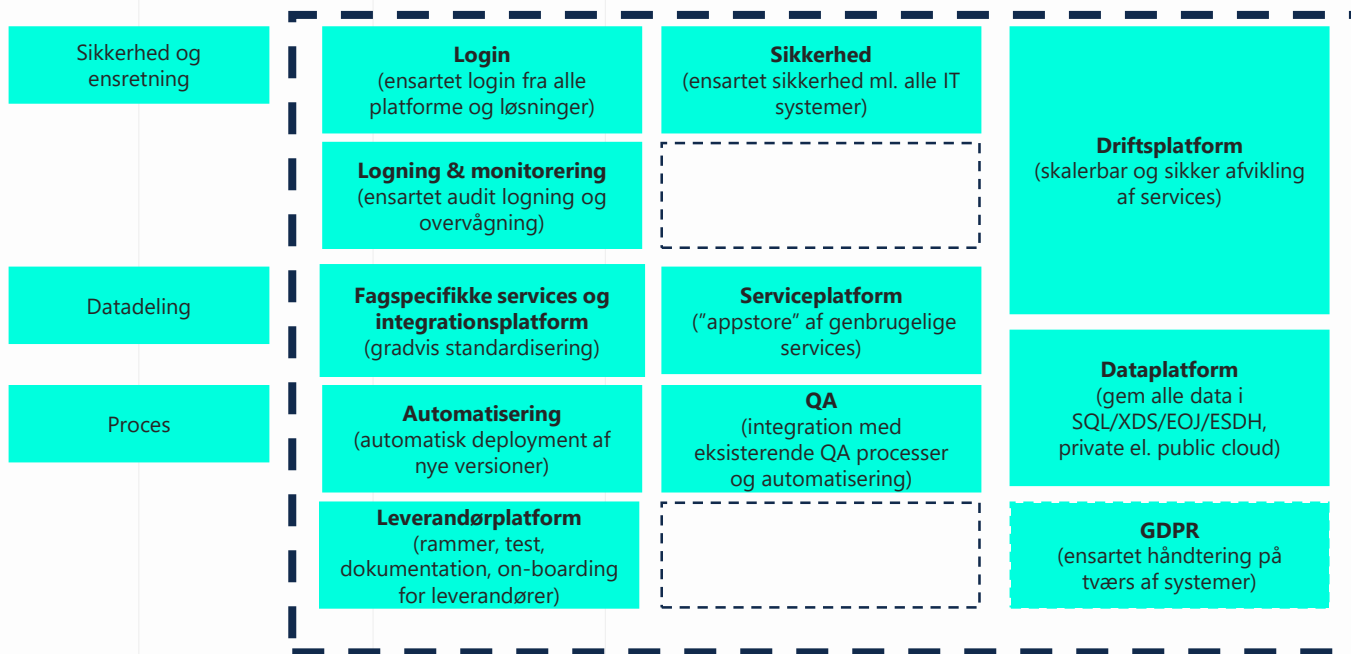
Standardisering (med adaptere til den virkelige verden)

Selvindeholdt (ingen/få afhængigheder)

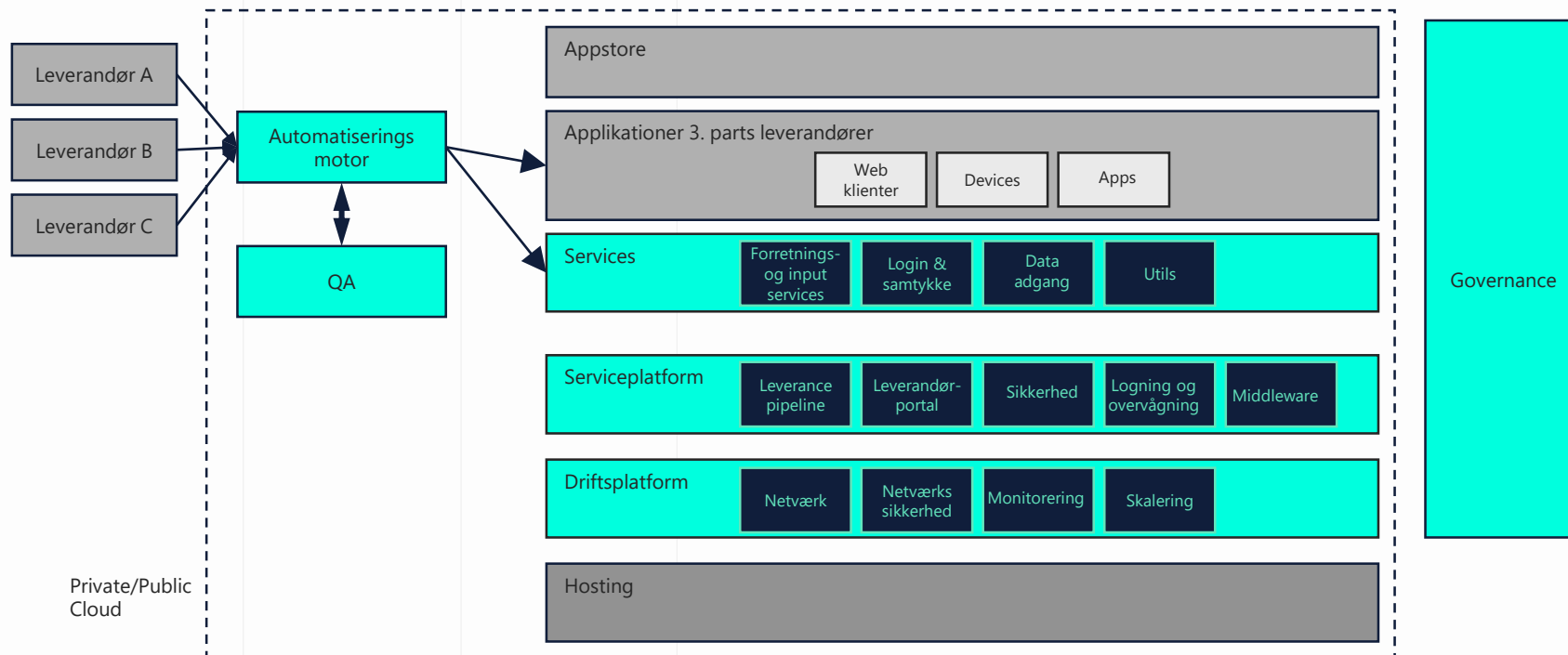
Flerleverandørmiljø (alt kan skiftes ud og ingen er alene)

# FastForward koncept

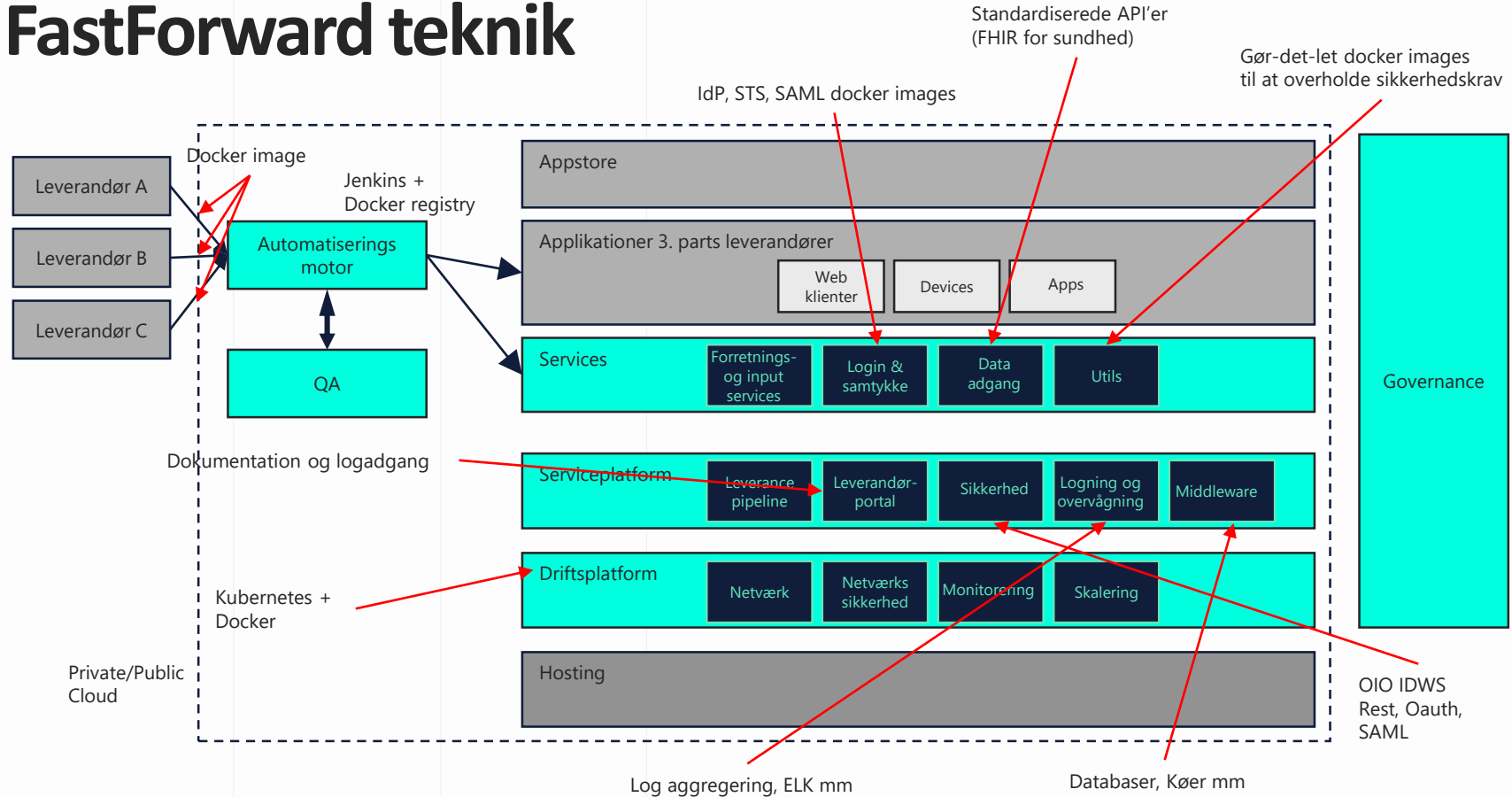
FastForward også et koncept, hvor en række roller skal løse konkrete opgaver. I praksis vil dele af FastForward platformen altid blive erstattet med eksisterende systemer, således at der ikke etableres unødigt, parallel infrastruktur.



# FastForward opbygning



# FastForward teknik



# FastForward Proces

Workshops til afklaring og aftaler

Interesseprofil for at holde fokus

Agilt udviklings-/leveranceforløb inkl.

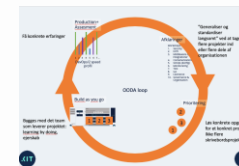
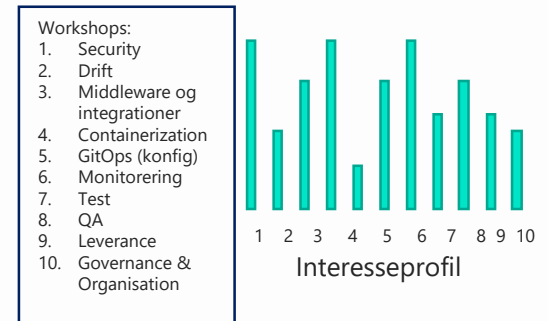
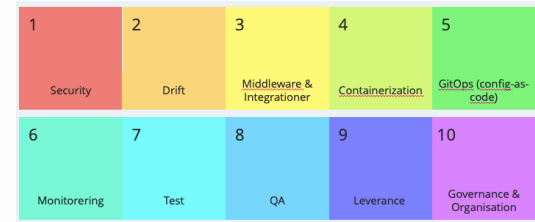
“whats in it for me” i forhold til

interessenter

Plan for løbende

deltagelse/overdragelse

Exit plan

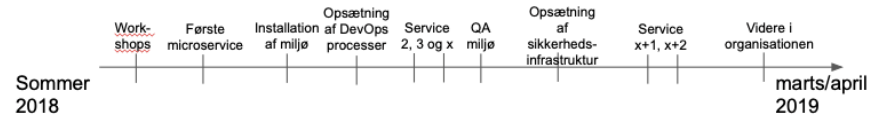




# FastForward kundeforløb

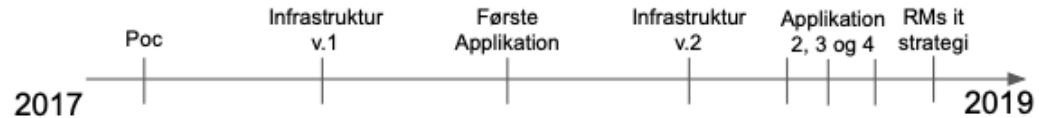
## OK

- Væk med monolitten
- DevOps
- Standardisering
- Nedetid



## midt regionmidtjylland

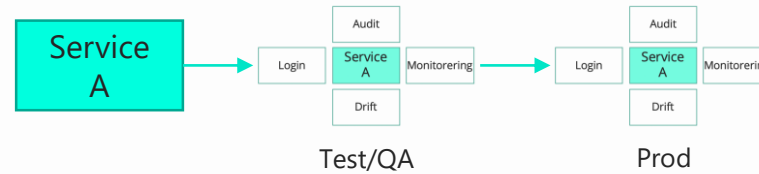
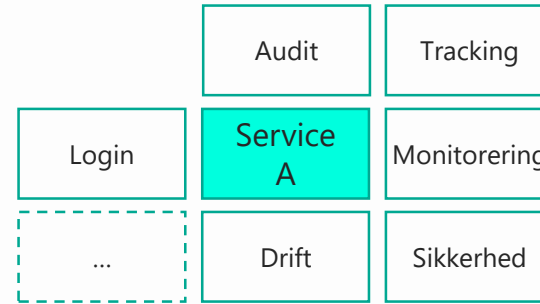
- Let i drift
- Sikkerhed
- Standardisering
- (Datadeling)



FASTFORWARD

# Sidevogne

# Deployment



# Spørgsmål?

[peter@kvalitetsit.dk](mailto:peter@kvalitetsit.dk)

51 14 87 67