

IDA KONFERENCEN
HOSPITAL I HJEMMET – FREMTIDENS SUNDHEDSVÆSEN

SESSIONEN
INFRASTRUKTUR BAG SAMMENHÆNGENDE PATIENTFORLØB

Telemedicin, velfærdsteknologi og borgerskabte data

Morte Kyng, dr. scient.
professor, Aarhus Universitet & Distinguished Scientific Advisor, Alexandra Instituttet

12.09.2024

Sammen kommer vi #**ForanDigitalt**





Internationale standarder og byggeklodser

Sammen kommer vi #**ForanDigitalt**



Internationale standarder og byggeklodser

eller om at gå

Fra kolosser til klodser

Sammen kommer vi **#ForanDigitalt**

Fra store, låste siloer...



Fra store, låste siloer...



...til byggeklodser og internationale standarder

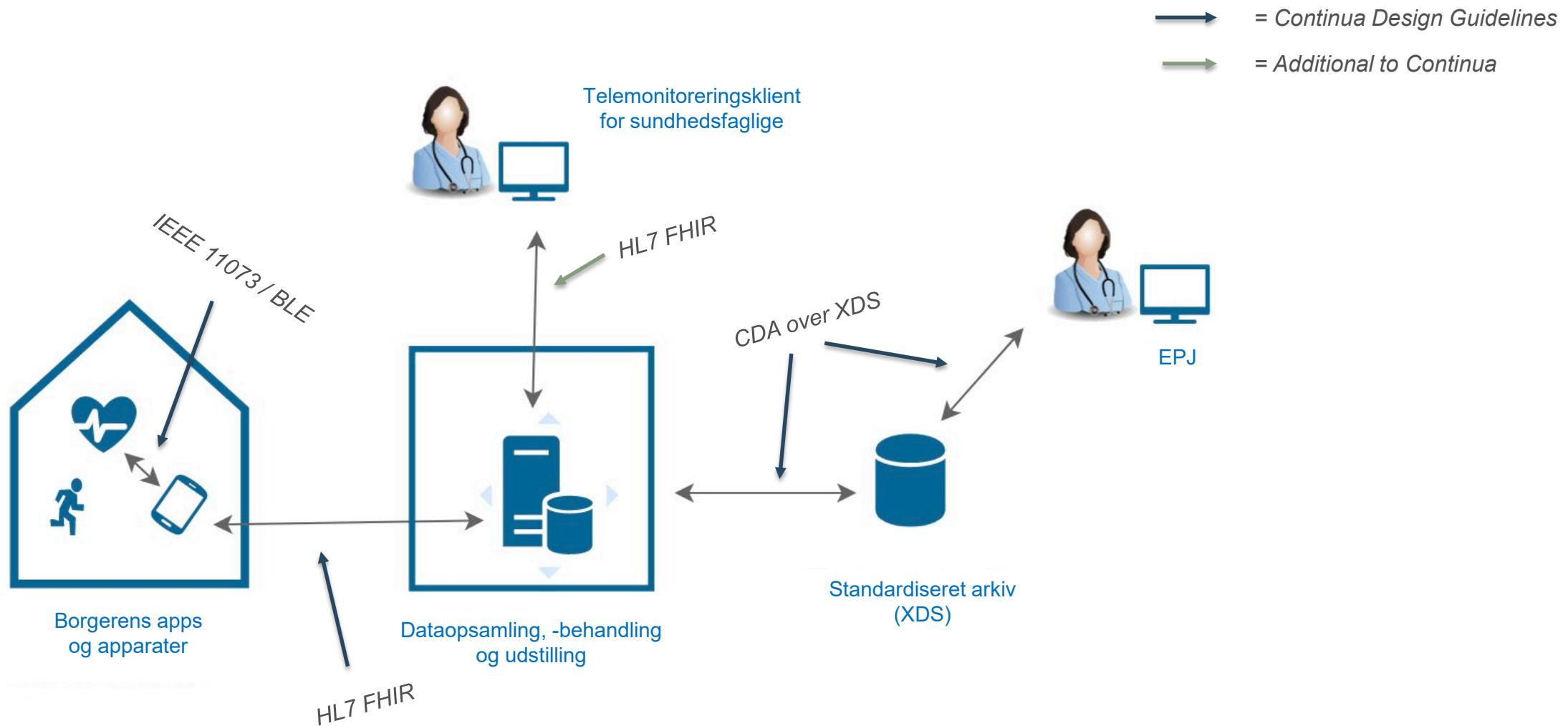


Principper

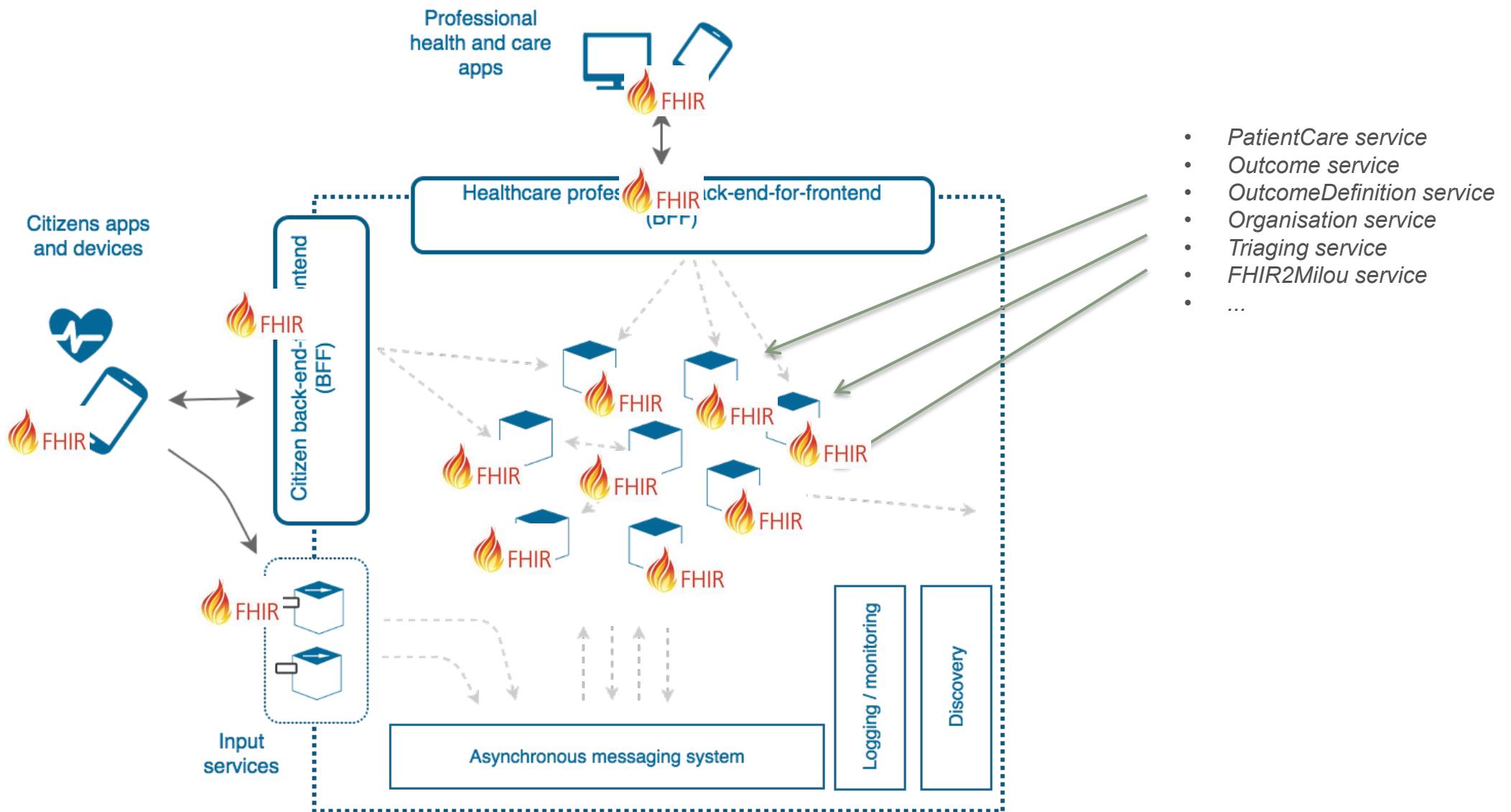
1. Internationale standarder
2. Byggeklodser/Microservices
3. Standard værktøjer



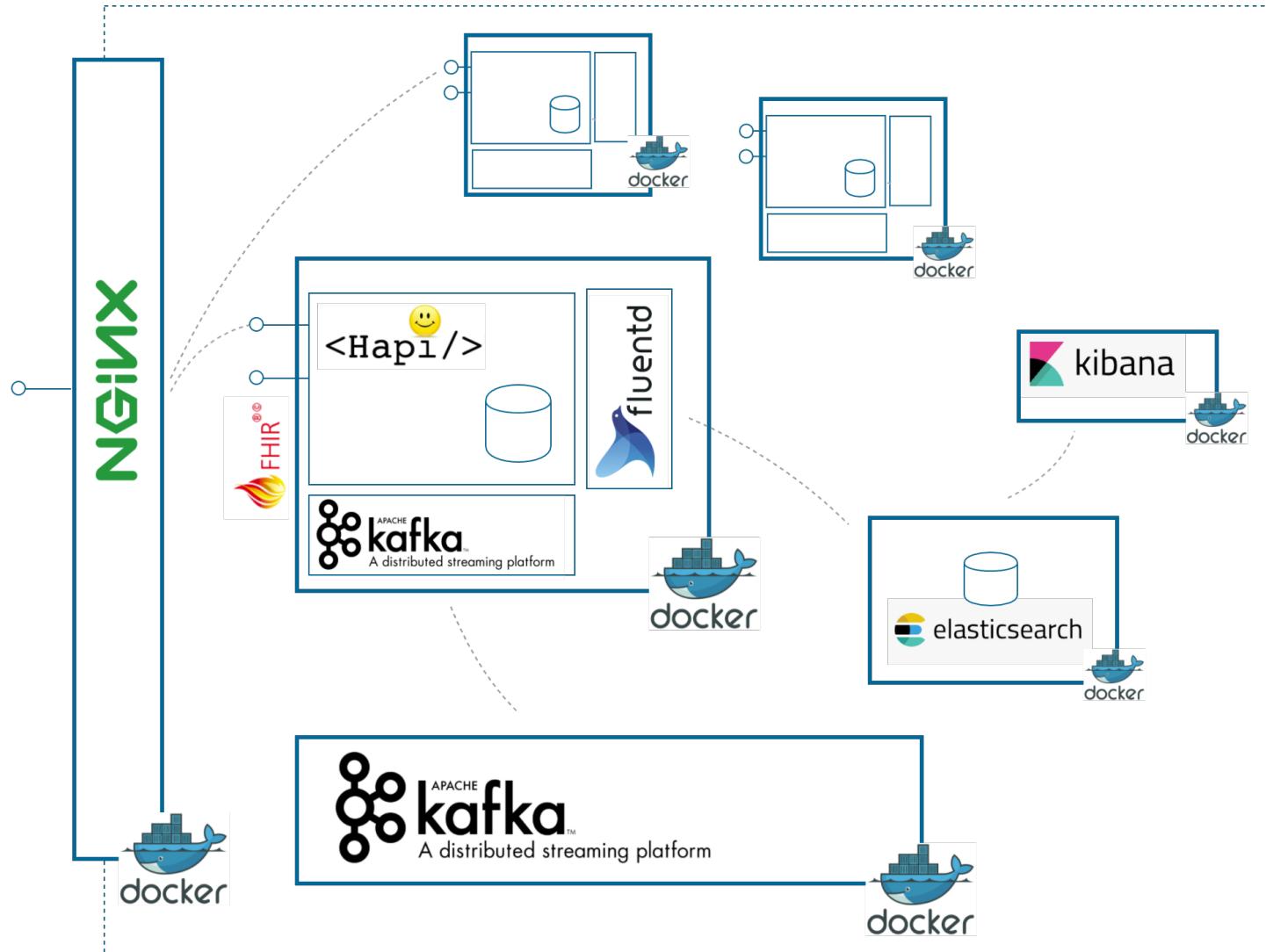
Internationale standarder



Microservice arkitektur



Standard værktøjer





Vi kunne være startet i 2013



REFERENCEARKITEKTUR FOR
OPSAMLING AF HELBREDS DATA
HOS BORGEREN

National Sundheds-it

Juni 2013

Om infrastruktur-test 23.10.2013

- “The demo shows that we can find all mHealth data quickly and present them in the systems already used at the hospitals. No new user interface, no new log in and no new, specialized databases. And its even very simple.”
Claus K. Andersen, Senior Architect, Systematic
- “It is impressive that we so quickly moves from national reference architecture to demonstration.”
- “I think it is a long time since anybody has been this forward looking this early”.
Christian Graversen, The Confederation of Danish Industry



REFERENCEARKITEKTUR FOR
OPSAMLING AF HELBREDS DATA
HOS BORGEREN

National Sundheds-it

Juni 2013



Vi kunne være startet i 2013

- Den er desværre glemt



REFERENCEARKITEKTUR FOR
OPSAMLING AF HELBREDSDATA
HOS BORGEREN

National Sundheds-it

Juni 2013



Vi kunne være startet i 2013

- Den er desværre glemt
- Men lad os prøve igen
- Den politiske opbakning er der





VISION 5 **Fremtidens digitale sundheds- væsen**

30. Ny teknologi og borgernes selvrapporтерede data

Ny teknologi, digitale løsninger og brug af sundhedsdata, herunder borgernes selvrapporтерede data, rummer et stort potentiale for at øge behandlingskvalitet- og kapacitet i det danske sundhedsvæsen. Derfor igangsættes et strategisk arbejde med at sikre bedre rammevilkår og øge anvendelsen af ny teknologi til behandling, tidlig opsporing samt effektiv drift af sundhedsvæsenet. Ligeledes skal en national guide til sundhedsapps implementeres, så borgere og sundhedsprofessionelle nemt kan finde relevante apps, som de trygt kan bruge i behandlingen. Der skal også sættes retning for tekniske løsninger og regulatoriske rammer for, hvordan sundhedsvæsenet kan og skal håndtere borgernes selvrapporтерede data i behandlingen.

31. Mere behandling hjemme

Borgerne skal tilbydes mere behandling i eller tæt på eget hjem og behandling af høj kvalitet uafhængig af geografisk placering. Derfor skal telemedicinske løsninger som fx virtuelle konsultationer, hjemmemålinger og patientrapporterede oplysninger udbredes, især til udsatte borgere



VISION 8 **Danmark i centrum af international digitalisering**

54. Aktiv dansk deltagelse i EU's digitale programmer

Med en aktiv deltagelse i EU kan vi præge den digitale udvikling og hjemtage betydelige midler fra EU's programmer. Derfor iværksættes en målrettet indsats for at øge Danmarks engagement i EU's digitale satsninger. Initiativet har til formål at styrke det danske engagement i EU's digitale dagsorden gennem etablering af en tilskudsfond til hjemtag fra EU's program for et Digitalt Europa og opbygningen af et europæisk sundhedsdataspace.

55. Dansk interessevaretagelse i EU's digitale dagsorden

Lovgivning fra EU fylder mere og mere på det digitale område, og det er afgørende at Danmark spiller en aktiv rolle i forhold til at sikre, at lovgivningen passer med de gode erfaringer og løsninger, der er opbygget i Danmark. Der igangsættes en styrket indsats mhp. at påvirke den digitale reguleringsdagsorden og øge engagementet i den digitale industripolitik.

56. Styrket tiltrækning af udenlandske virksomheder inden for nye digitale vækstområder

Danmark er i hård konkurrence med andre lande om at tiltrække udenlandske investeringer. Derfor intensiveres indsatsen for at tiltrække videnstunge udenlandske virksomheder, investorer og talent til Danmark, som understøtter danske styrkepositioner inden for nye teknologier.

57. Styrket eksport og internationalisering af Danmarks digitale løsninger

Danmark er førende inden for offentlig digitalisering, og danske virksomheder er blandt de mest digitale i EU. Flere lande står overfor store investeringer i digitalisering af deres offentlige ydelser, og der opleves en stor interesse for danske digitale løsninger. Det giver nye eksportmuligheder. For at fremme eksportindsatsen for danske digitale løsninger etableres en tværgående taskforce med offentlige og private aktører, der skal understøtte eksportpotentialet fx gennem myndighedsamarbejder. Samtidig skal danske digitale løsninger fremvises i Danmark for at styrke eksporten og tiltrække talent.