

ADVECTAS

Excellence in your decisions

*Terje Myrseth
Daglig Leder, Norge
Mob 468 58 211
terje.myrseth@advectas.no*



Velferdsteknologi i kommunene

- Hva driver denne utviklingen?
 - Utfordringer / trusler
 - Muligheter



Satser på de unge



Dette er like relevant for alle sektorer!

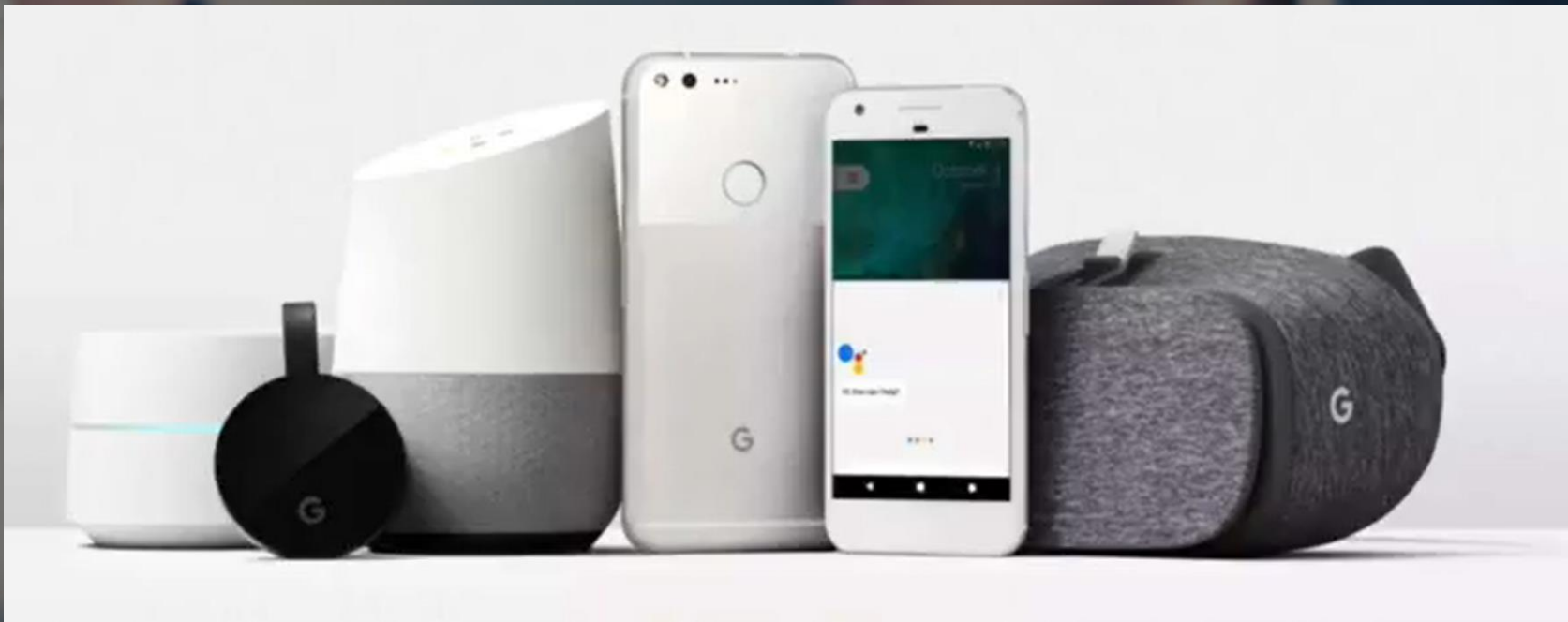
ADVECTAS

Excellence in your decisions

Gevinstrealiseringen ved innføring av velferdsteknologi i norske kommuner?

*For å levere ønsket kvalitet med ønsket effektivitet
må du ha kontroll på - **og forstå** - egne data.
Og du må kunne fremstille de hensiktsmessig»*

Digitalisering av tjenester – kunstig intelligens (AI)



Utviklingen

Med 5G:

- Internett er definitivt trådløst
- 5G nettet vil bli 100 ganger raskere enn nettet vi har i dag
- Nettkapasitet, batteri + annen teknologiutvikling gjør at «alle» fysiske objekter vil være knyttet til nett.
- Vi vil kommunisere med de fysiske objektene – og de fysiske objektene vil kommunisere med hverandre.

2004

2007

2020

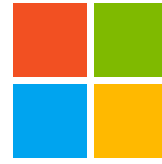


A D V E C T A S

Excellence in your decisions

Konsekvenser av utviklingen

Store teknologiselskaper
sporer «all trafikk»



Microsoft

amazon


facebook®

Google



Utviklingen

- For 5 år siden var kun Microsoft på listen over de 5 største selskaper i verden.
- I dag er disse fem de største selskapene i verden!
- Dette er ikke bare teknologiselskaper – de har komplette plattformer!



Hva gjør disse store og mektige?

- Sammen med et stort antall partnere samler de inn data om oss på nett, og skreddersyr løsninger for oss.
 - De kjenner vårt adferdsmønster
 - De kjenner våre behov
 - Og de leverer tjenester som vi har behov for
 - De tar over konvensjonelle verdikjeder; **dagligvare – musikk – film – reise – transport – velferd - sikkerhet**
- Og de vet hva «tingene» våre gjør
 - Telefonen
 - Trygghetsalarmen
 - Apple TV
 - Sengen
 - Garasjeporten
 - Døren
 - Bilen
 - Og de vet hvordan samhandlingen ser ut mellom disse «tingene»

Hvorfor er dette viktig?

- For **5 år** siden var Facebook eller Google ikke et tema i styrerommene i norske mediehus.
- På kort tid har Facebook og Google tatt ca 2 milliarder NOK av papiravisenes annonseinntekter. Denne utviklingen har akselerert.



SCHIBSTED
MEDIA GROUP

amedia



Mars 2015



Over 700 millioner i TV
2-overskudd

Mars 2016



TV 2-overskudd på 382
millioner kroner

Mai 2016



Skal kutte 350
millioner - alle tilbys
sluttpakke

Mar 2017

TV 2-resultatet betydelig
reduisert

TV 2s resultatet våren 2016, men utgjør ikke betydelig mer. Konsolids driftresultat
ble 115 millioner kroner, mot 330 millioner kroner året før.



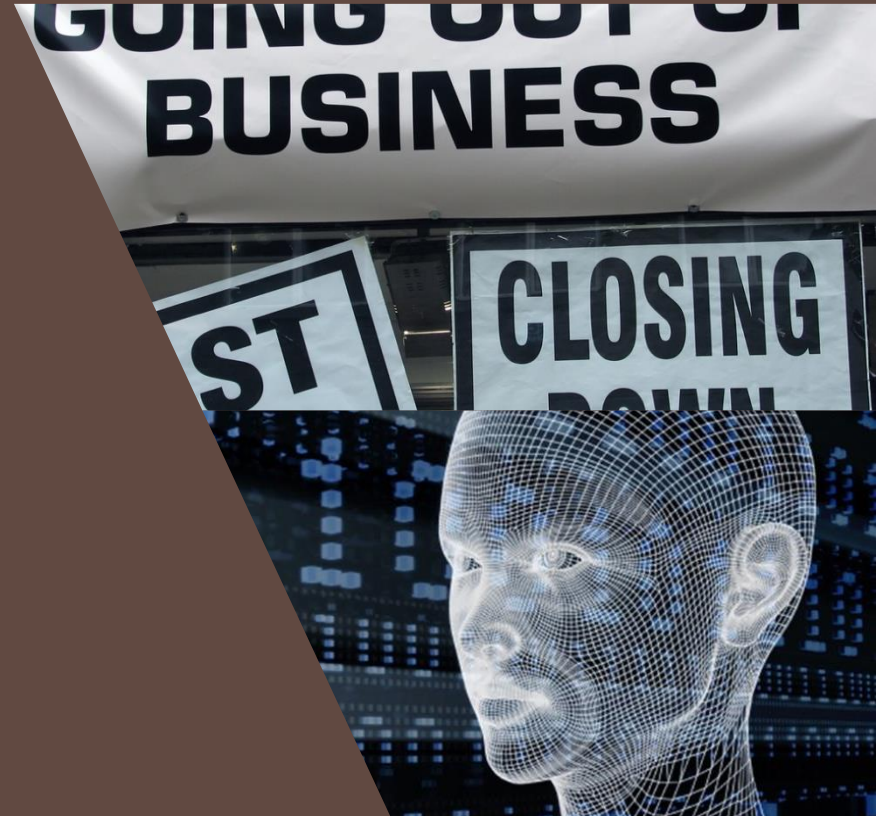
NÅ: Store underskudd

ADVECTAS

Excellence in your decisions

Kontroll på egne data?

- Dette handler ikke om rapportering
- Det handler om overlevelse og en ny digital verdikjede (leveransemetode)



Alternativ til globale plattform-selskaper?

- I Norge har Telenor samme rolle / i Sverige; Telia – de er partner med de 5 store, og har samme forretningsmodell, samme kapasitet i et nordisk perspektiv.
- Hva er alternativet?
 - Kommunen sammen med lokalt / regionalt kraftselskap har både infrastruktur, tilgang på teknisk kompetanse – og eierskap til kundene (innbyggerne).
 - Dersom kommuner (i samarbeid med kraftselskaper) ikke digitaliserer sine tjenester, så vil dette skje via andre aktører – og kommunene vil miste inntektsmuligheter, samt mulighet til å ha kontroll på kvalitet på de tjenester som tilbys sine innbyggere.

Velferdsteknologi – smart teknologi

