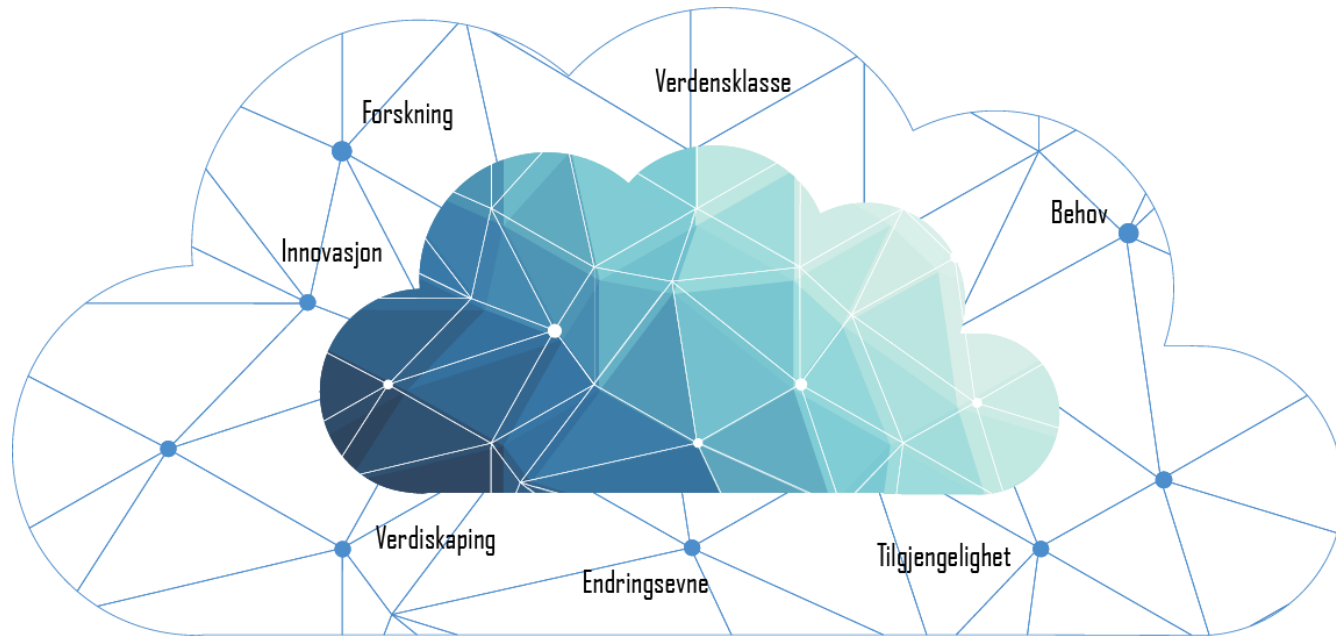


[M] medicloud



”A nerd with business intelligence”

= Virksomhetsarkitekt

Hvem er vi?



Felles tjenesteleverandør av ikke-medisinske støttetjenester til helseforetakene i Helse Sør-Øst

Ca. 1200 ansatte fordelt på hovedkontor i Drammen og avdelingskontorer i Oslo, Grimstad, Fredrikstad, Porsgrunn, Innlandet og ulike helseforetak



Vi leverer samordnede løsninger innen IKT, HR, brukerservice og innkjøp/logistikk

Våre mål



Våre kunder er helseforetakene i Helse Sør-Øst



Hvordan skru opp innovasjonstakten;
ikke bare ett, men mange hakk?

Hva er innovasjon?

**Innovasjon er en så bra,
ny løsning at andre vil ta
det i bruk.**

Hvordan øke endringsevnen?

1.

Fra kravspesifikasjoner til prototyper

Testing

Behov



Løsning(er)

Alle
Dokumenter sendes
med veder og år

Tungvekts- vs lettvekts IKT

Tilgjengeliggjøring

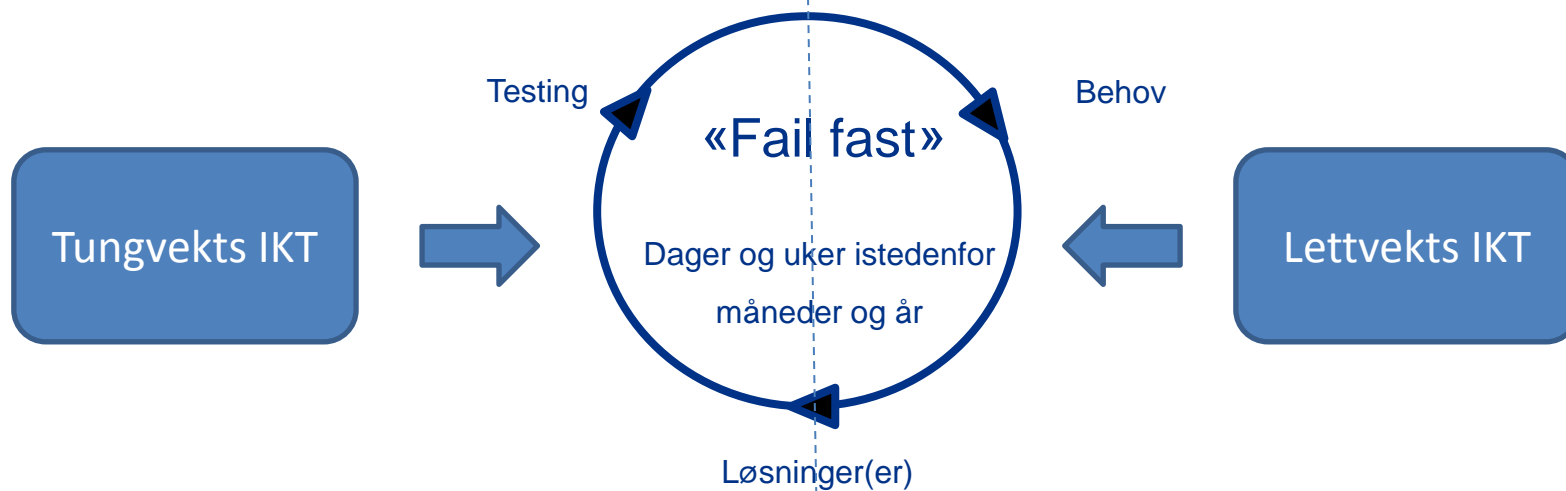
Bruk / anvendelse

	Tungvekts-ikt	Lettvekts-ikt
Profil	Backend: Støtter behovet for dokumentasjon	Frontend: Støtter arbeidsprosesser
Systemer	Fagsystemer (EPJ, røntgen, lab m.m.)	App'er, «Views», prosesstøtte, BI
Teknologi	Teknisk infrastruktur, lagring, API'er m.m.	Mobil, nettbrett, nettleser
Eier	HSØ / NHN / HDir m.fl.	Brukermiljøer i samarbeid med leverandører
Hovedmål	Forvalte informasjonsressursene (data)	Støtte arbeids- og kommunikasjonsprosesser
Utviklingskultur	Systematikk, sikkerhet, standarder, kvalitet	Innovasjonsorientert, eksperimentering

Basert på artikkel av Bendik Bygstad, Institutt for informatikk, CW 13.02.2014

Tilgjengeliggjøre

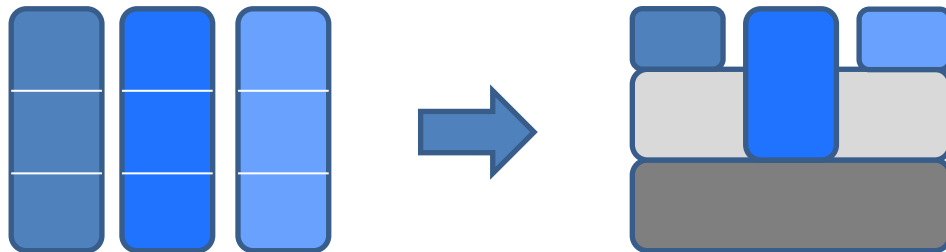
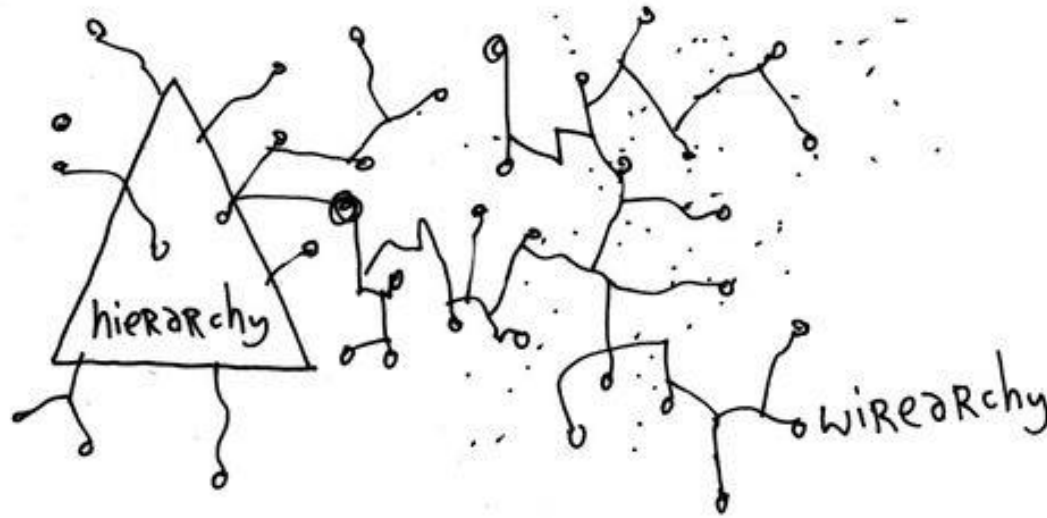
Bruk / anvendelse



2.

Fra lukkede siloer til åpne nettverk

Fra «hierarchy to wirearchy»



Eksempel: Åpen sensorplattform

ANGEL

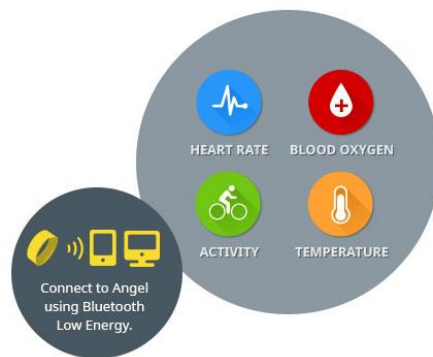
WRISTBAND DEVELOPERS BACKERS SERAPHIM STORE

THE FIRST OPEN SENSOR FOR HEALTH AND FITNESS

Designed from the ground up to support innovation.

PRE-ORDER YOUR ANGEL

TechCrunch TechEurope THE WALL STREET JOURNAL MEDCITY News Creektime GO TO PRESS PAGE

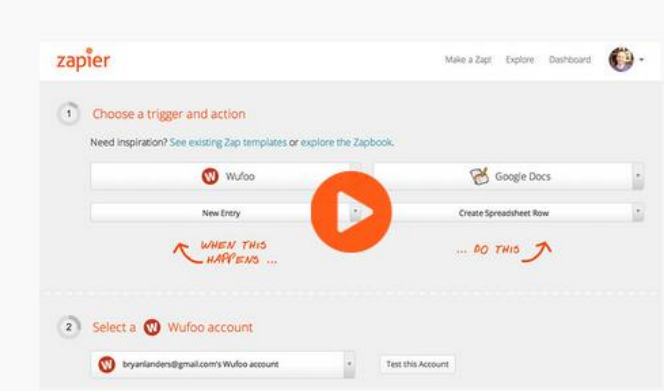


Take control of your health

Angel is a flexible wristband that can be worn 24/7. Angel monitors your vitals and provides you with data that can be used to inform your lifestyle choices, leading to better health and physical fitness.



Eksempel: Integrasjon vha åpne API'er



The screenshot shows the Zapier 'Make a Zap' interface. Step 1 is 'Choose a trigger and action'. The trigger is 'Wufoo' with 'New Entry' selected. The action is 'Google Docs' with 'Create Spreadsheet Row' selected. A large orange play button is overlaid on the configuration. Step 2 is 'Select a Wufoo account', with 'bryanlanders@gmail.com's Wufoo account' selected. A 'Test this Account' button is visible.

Unlock the Hidden Power of Your Apps

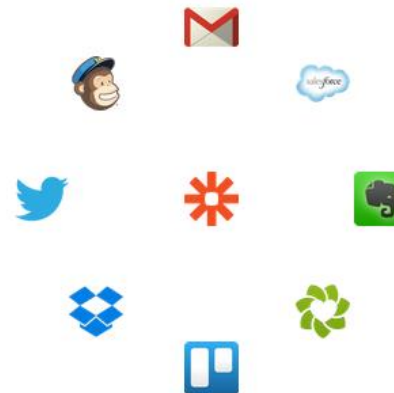
Zapier connects the web apps you use to easily move your data and automate tedious tasks.

[Start FREE Today >](#)

Integrate

Connect the apps you use to easily move data between them.

[See all 300+ supported apps >](#)



Eksempel: Åpen kildekode og app'er



Eksempel: Åpne API'er og data

DATA DONORS
Share for good.

DATA MISSION LEARN MORE SUPPORT US LOGIN

by The Wikilife Foundation

Start Sharing

WHAT IS DATADONORS?

We're used to sharing everything online. It's what we do everyday. Using Facebook, Twitter, Runkeeper, Fitbit or whatever platform, we share all the time. But does that really help anyone?

In most cases, it doesn't. And that's ok. But what if we could save lives with that same sharing? By connecting any of these devices and apps and sharing your information, you can help us to create an extensive database that can be used by researchers to improve health and eradicate illness.

A campaign by **The Wikilife Foundation**, a non-profit 501(c)(3) organization.

Twitter Facebook LinkedIn Gmail Foursquare Jawbone Fitbit Myfitness Runkeeper Nike+ DailyMile iHealth BodyMedia Wikife Withing FitSecret MoodPanda 23andMe

3.

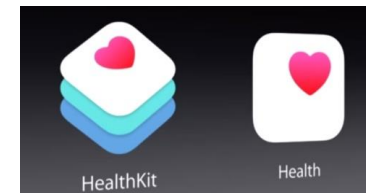
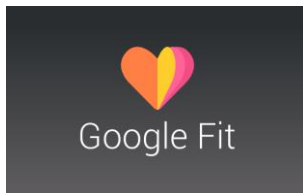
Fra anskaffelser til
markedsplasser og økosystemer

Eksempel: Markedsplassser og økosystemer



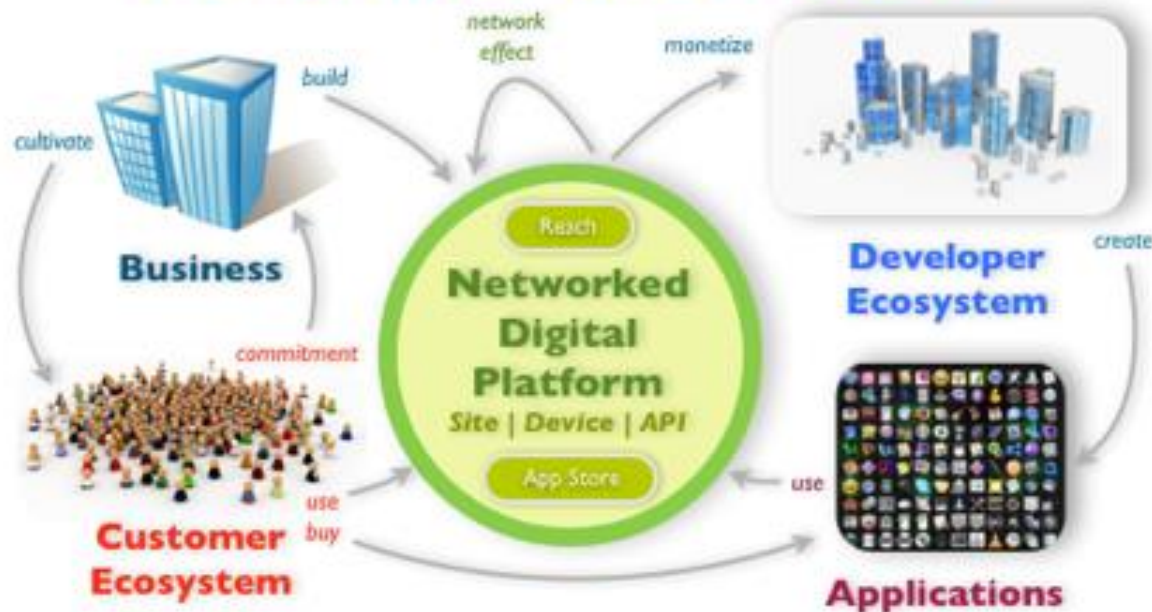
facebook

twitter



Målbilde

The App Store As A Digital Business Model



From <http://blogs.zdnet.com/Hinchcliffe>

Gründere

Helsearbeidere

Leverandører

+flere

Forskere

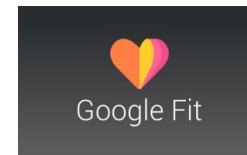
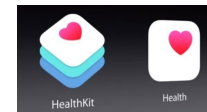
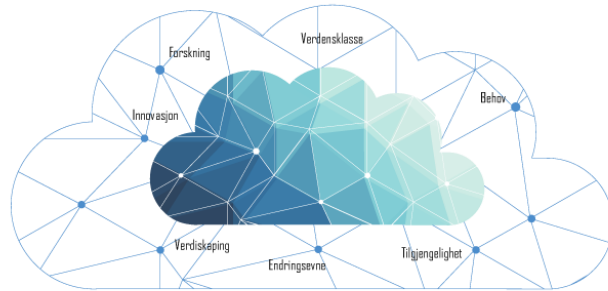


norsk **helsenett**

Gode helseregistre
- bedre helse



+flere



+flere

Tilgjengliggjøring av data

Tjenestenivåer

Nivå 1: Åpent for alle

- Eksperimentering, åpne og aggregerte data
- Infrastruktur, plattform og programvare som en tjeneste (IaaS, PaaS og SaaS)

I dag

Nivå 2: 3dje parts data og tjenester

- Reelle anonymiserte (kliniske) datasett
- Verktøy fra 3dje parts leverandører (integrasjon)
- Data som en tjeneste (DaaS)

Tilgang,
integrasjon og
sertifisering

Nivå 3: Data i (tilnærmet) sanntid

- Speiling av klinisk kontekst og driftsmiljø
- Institusjonalisert innovasjon
- Drift og innovasjon smelter sammen

Endringsevne



Medicloud workshop

18. November

Thon Hotell Opera, Oslo S

Besøk medicloud.no

Følg oss på sosiale
medier!

TA KONTAKT 😊

Hans Gallis

hans.gallis@sykehuspartner.no

9718 3838