



Styrelsen for
Dataforsyning og
Effektivisering

Metode til værdimåling af SDFE's data og digitale
infrastruktur

Informationsmøde

Agenda for møde

- Velkommen
- Opgaven
- Datagrundlag
- Udbuddet



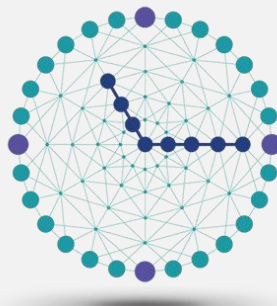
Styrelsens mål



Vi skaber det gode
beslutningsgrundlag

Vi skal skabe et
realtidsbillede af
vores land og
samfund

Vi skal sørge
for, at forskellige
data kan bruges
sammen



Vi frigør tid og
penge

Vi skal kunne
analysere os
frem til, hvor vi
bedst kan skabe
værdi

Vi skal kunne
skabe mere
værdi i andres
forvaltnings-
processer



Vi skaber et bedre digitalt
grundlag for vækst

Det skal være
nemmere for
brugerne at
finde data

Vores brugere
skal selv kunne
sammensætte
de data, de har
behov for

Data skaber værdi

Metodiske udfordringer

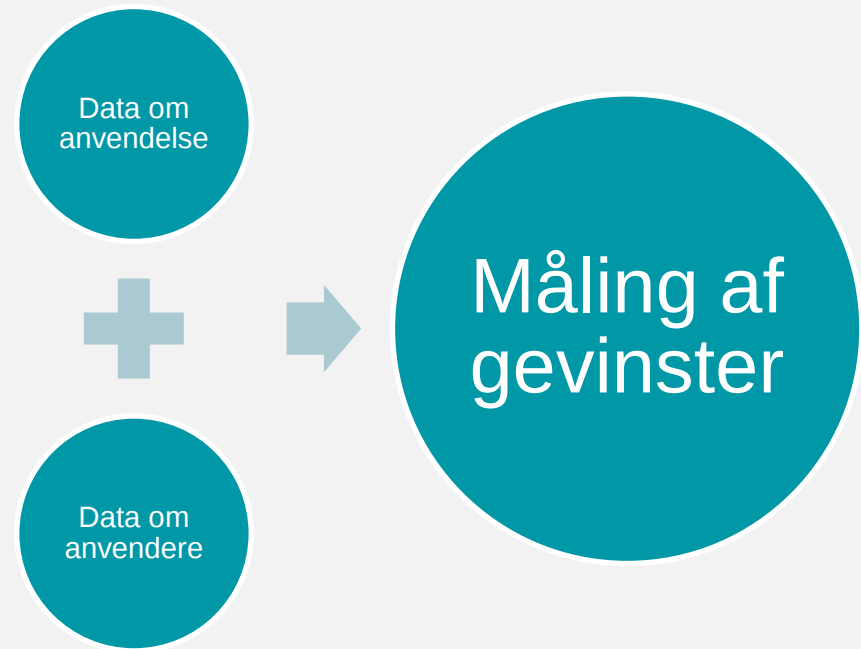
- Interviewbaserede
- Spørgeskema

Anvendelse af offentlig data er kommet for at blive

- Kan værdimålingen gøres (mere) datadrevet?

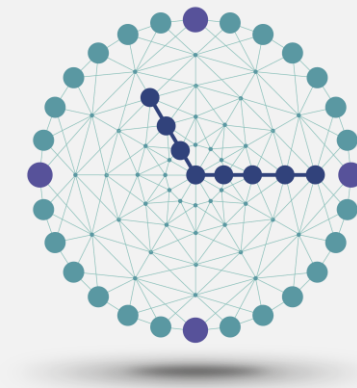
SDFE indhenter i øjeblikket tilbud fra konsulenter om, hvordan dette kan gøres

- Sammenkobling af data om anvendere og eksterne data f.eks. Danmark Statistiks erhvervsregistre





Opgaven: metodeudvikling



D1:

Metoden skal måle de samfundsøkonomiske gevinster, som SDFE's data skaber i den private og offentlige sektor, og skal baseres på SDFE's egne logningsdata, som sammenkobles med andre relevante datakilder om samfundet.

80%

SDFE ønsker et bud på, hvordan en sådan metode kan se ud!

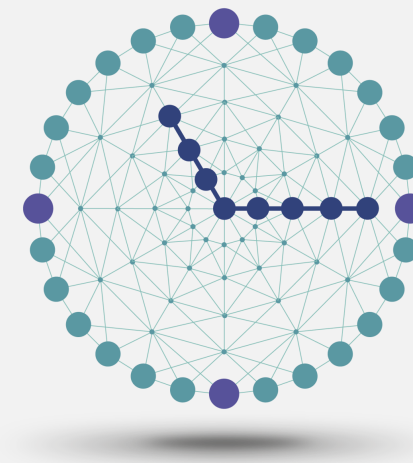
D2:

Forbedring af SDFE's logningsdata 10%

D3:

Metodeudvikling for adressedata 10%

Krav til metoden



- Skal være baseret på SDFE's logningsdata og brugerregister – ikke spørgeskemaundersøgelse
- Metoden skal måle værdiskabelsen i offentlige myndigheder, private virksomheder og forsyningsselskaber
- Metodens resultat – den samlede værdiskabelse – skal kunne segmenteres på fx de tre brugergrupper, på brancheniveau etc.

Krav til metoden

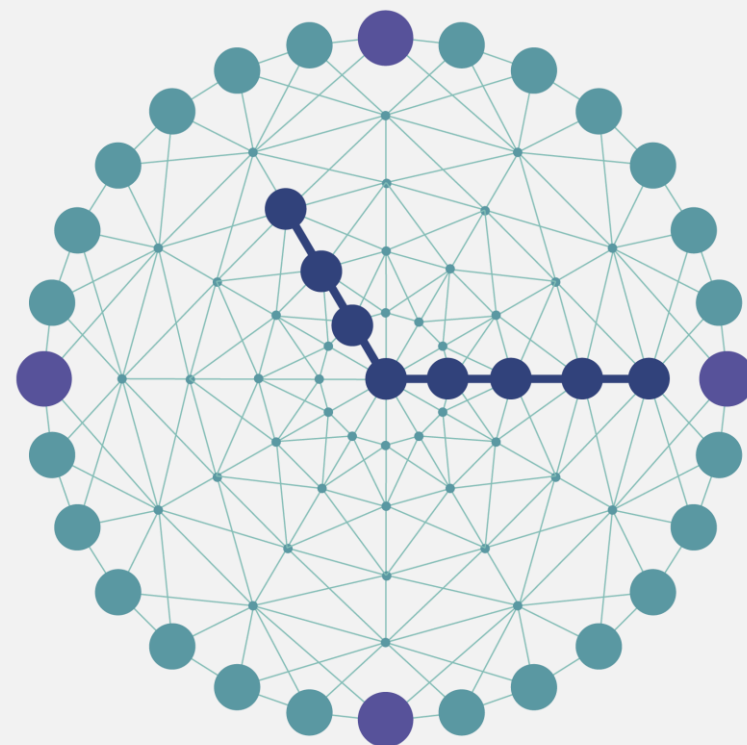
Kompetitive krav

- Repetitiv/Iterativ
- Robust
- Datadrevet
- Automatisering
- Skalérbar
- Replicerbar

Endelig leverance

En metode ($D1$), som står beskrevet i en rapport. Heri skal indgå to kapitler

- forbedring af SDFE's logningsdata ($D2$)
- Metode for værdimåling på baggrund af logningsdata fra aws.dk ($D3$)





Gennemgang af datagrundlag

Distributionskanaler

Logningsdata fra **to** distributionskanaler. Dokumentation kan findes på hjemmesiderne for de respektive tjenester

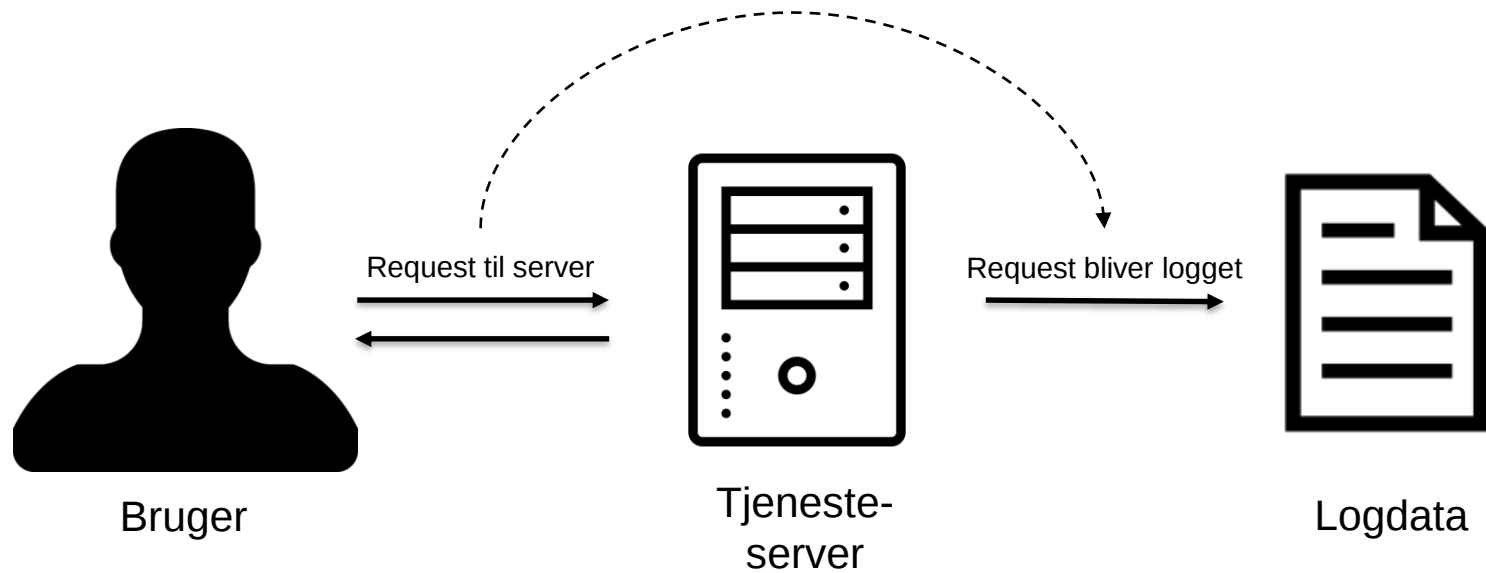
Kortforsyningen distribuerer geodata f.eks. Danmarks Højdemodel, mfl.

- <https://kortforsyningen.dk/>

DAWA distribuerer adressedata via. API

- <https://dawa.aws.dk/>

Logningsdata



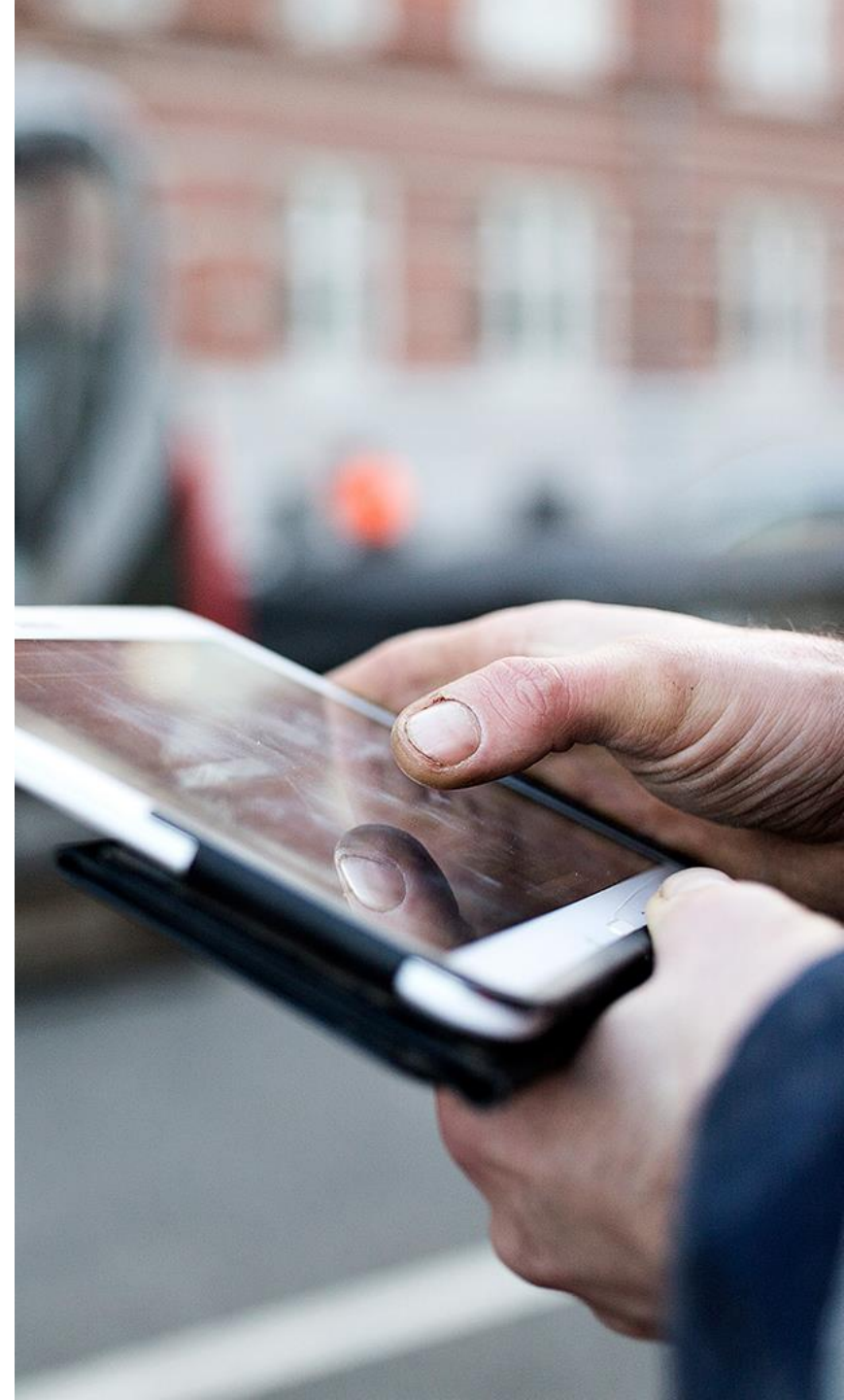
Requests

Et *Request* kan forstås som et aktivt tilvalg af bruger

- F.eks. "zoome" ind på et givent område, panorere billedet, beder om position for adresse, mfl.

Ift. Kortforsyningen er det kun tilvalg - ikke fravalg.

- Kun handlinger der "aktiverer" serveren logges



Kortforsyningen

The screenshot shows the homepage of the Kortforsyningen website. At the top, there is a logo for 'Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering' and the title 'KORTFORSYNINGEN'. A navigation bar contains links: Forside, Dokumentation, Download, Kort, GIS, Drift, Min Side, and Nyheder. On the right of the navigation bar are links for 'OM OS' and 'KONTAKT', along with a search bar labeled 'SØG'. The main content area features a large yellow box with the text 'UDFASNING UNLOCK-IP' and a hand cursor icon. Below this, there are three smaller images: 'Unlock-IP udfases', 'Nyt på datafordeler', and 'Qgis 3.0 Plugin'. The left sidebar contains a section titled 'Kortforsyningen' with a sub-header 'Unlock-IP udfases' and a text block dated 1. juli 2018. The bottom left sidebar has a 'Driftsmeddelelser' section with a tweet from @KFdrift about a Qgis3 plugin issue. The bottom right sidebar has a 'Tweets på RSS' section with a link to a tweet and a 'Driftsmeddelelser' section with a link to a tweet. The right sidebar has a 'Hjælp' section with contact information and a 'Kortforsyningen PIP' section with a tweet about Leaflet 1.3 and Open Layers 4.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

KORTFORSYNINGEN

SØG

Forside Dokumentation Download Kort GIS Drift Min Side Nyheder OM OS KONTAKT

Kortforsyningen

Unlock-IP udfases

1. juli 2018 udfases metoden UnlockIP. Dette betyder, at man ikke længere vil kunne tilgå Kortforsyningen med en IP adresse der er godkendt. Udfasningen sker som led i at højne sikkerheden på...

23 marts 2018

UDFASNING UNLOCK-IP

Unlock-IP udfases

Nyt på datafordeler

Qgis 3.0 Plugin

Driftsmeddelelser

KFdrift
@KFdrift
Qgis3 kortforsyningen plugin - Ny version(2.4) løser problem med installation på Mac - github.com/Kortforsyninge...

Manglende modul ved installation på Mac OS X - Issue #...
Kortforsyningen/Qgis_plugin_Kortforsyningen#48
github.com

25. apr. 2018

Tweets på RSS

Nyheder
https://twitter.me/twitter_user_to_rss/?user=kortforsyningen

Driftsmeddelelser
https://twitter.me/twitter_user_to_rss/?user=kfdrift

Hjælp

Kontakt support-teamet:
email: support@sdfe.dk
telefon: 7876 8792

Kortforsyningen PIP

PIP Kortforsyningen PIP
@Kortforsyningen

Vi har tilføjet eksempler med type ahead søgninger for Leaflet 1.3 og Open Layers 4 - prøv dem her:
github.com/Kortforsyninge...

30. apr. 2018

Kortforsyningen

Kortforsyningen distribuerer data til GIS-software f.eks. QGIS, ArcGIS, mfl.

Tre hovedtjenester:

1. GIS integration/requests via URL
2. Download via "shopløsning"
3. FTP-server via Atom feed

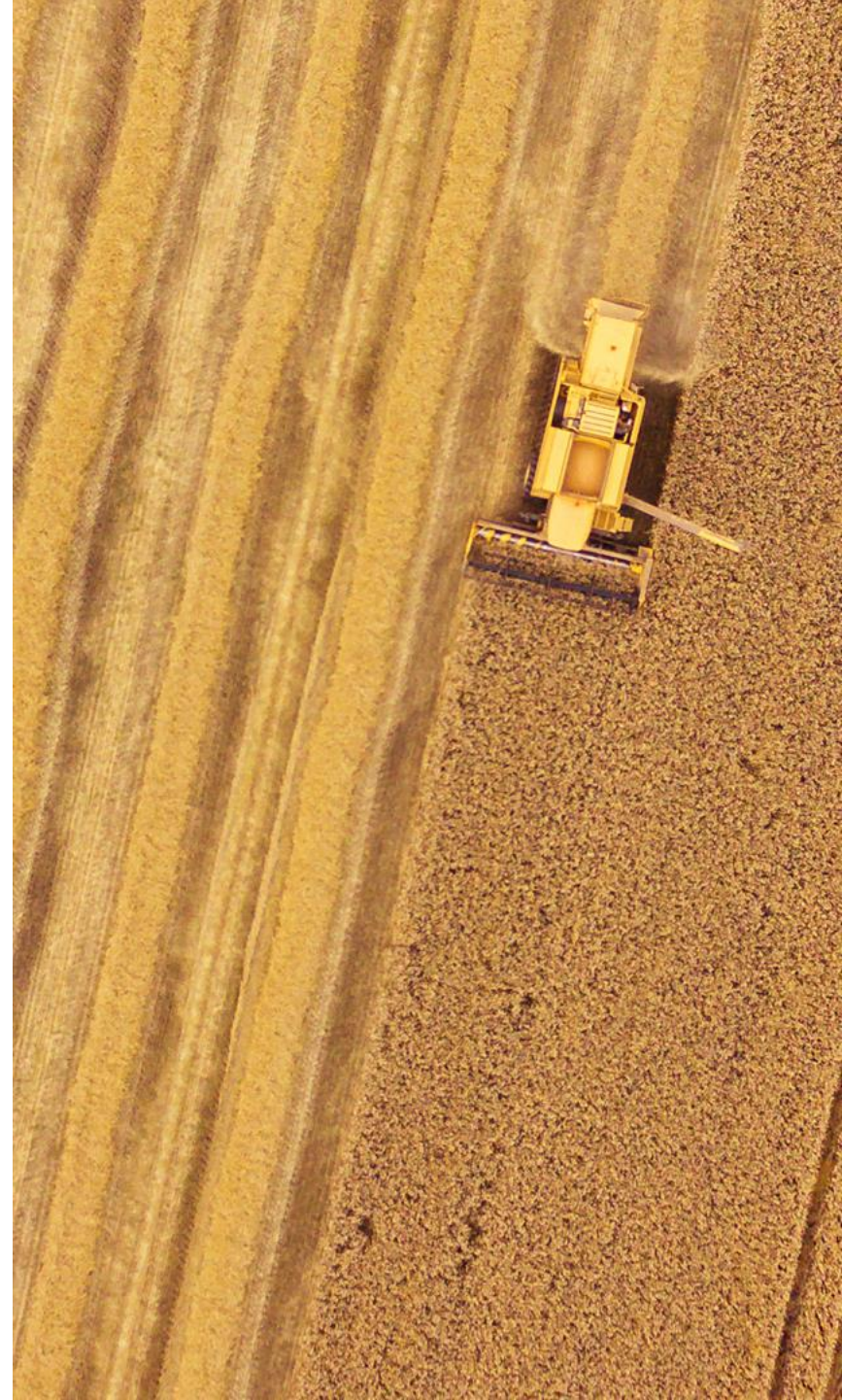


Kortforsyningen

Derudover skal man som bruger oprette sig på Kortforsyningen.

Logningsdata fra Kortforsyningen fylder ca. 3,5TB

Vil blive leveret i komprimerede gzip-filer



DAWA

DAWA - Danmarks Adressers Web API

Data API Guides FAQ

Danmarks Adressers Web API

Danmarks Adressers Web API (DAWA) udstiller data og funktionalitet vedrørende Danmarks adresser. DAWA kan anvendes til at etablere adressedata og -funktionalitet i IT-systemer. Målgruppen for nærværende website er udviklere, som ønsker at implementere adressedata og -funktionalitet i deres IT-systemer.

Udover adresseområdet rummer DAWA også data og funktionalitet vedrørende områder, som er tæt relateret til adressen. Det drejer sig om områderne Danmarks Administrative Geografiske Inddeling (DAGI), Matrikelkortet, Bygnings- og Boligregisteret samt Danske Stednavne.

 Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Danmarks adresser

Adresseområdet indeholder data og funktionalitet inden for adresser, adgangsadresser, veje, supplerende bynavne og postnumre.

[Læs mere](#)

 DAGI DAGI-området udstiller data og funktionalitet vedrørende danmarks administrative geografiske inddelinger, som f.eks. kommuner, regioner, opstillingskredse, sogne, politikredse og retskredse. Læs mere →	 Matrikelkortet Det matrikulære område udstiller data og funktionalitet vedrørende ejerlav og jordstykker. Læs mere →
 Danske Stednavne Stednavneområdet udstiller data og funktionalitet vedrørende danske stednavne som f.eks. byer, bydele, bygninger, øer, farvande og fortidsminder. Læs mere →	 BBR BBR-området udstiller data fra Bygnings- og boliregisteret om bygninger, enheder, tekniske anlæg, ejerskaber m.v. Læs mere →

DAWA

Adresse data hentes via "*application programming interface*" (API)

Fungerer ved et GET-statement i en HTTP-post

F.eks. <https://dawa.aws.dk/adgangsadresser/>

DAWA

Der er ingen bruger- eller
applikationsoprettelse til
DAWA

”unik” identifikationsnøgle
derfor IP



DAWA

Der er ingen bruger- eller applikationsoprettelse til DAWA

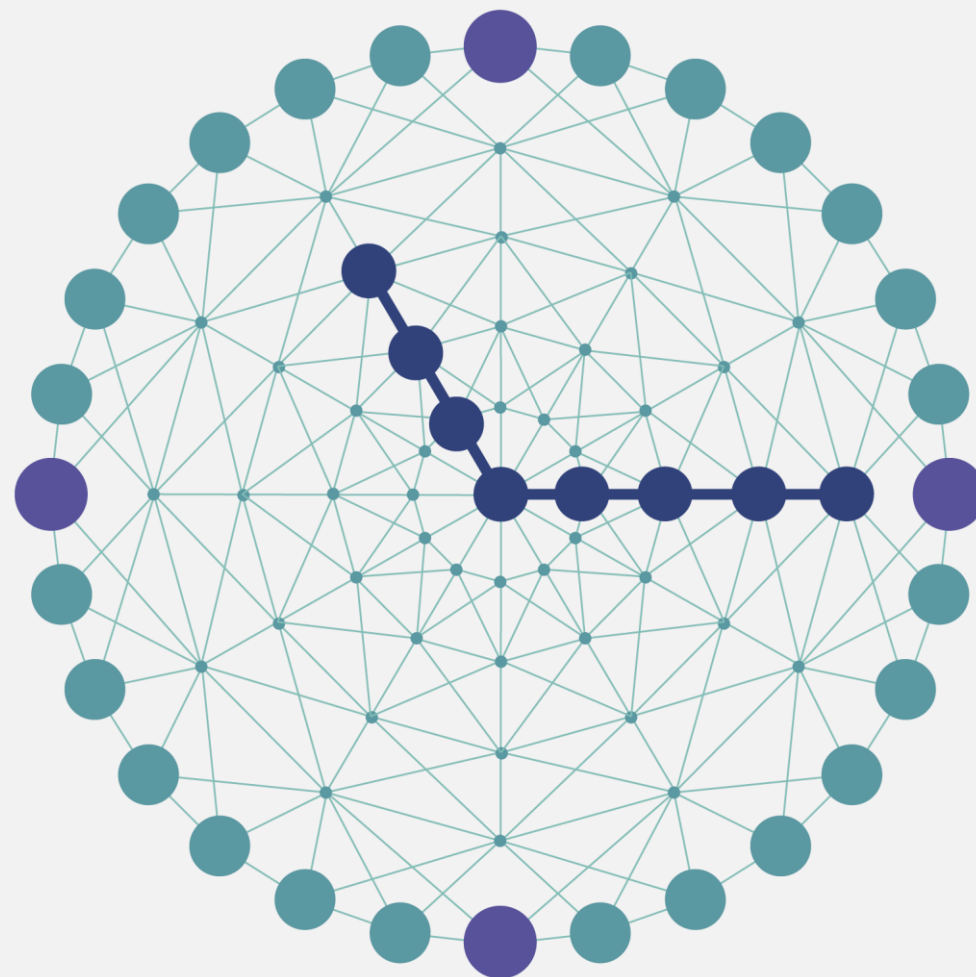
”unik” identifikationsnøgle derfor IP



Udbuddet

Udbuddet

- *Løsningsbeskrivelse*
 - Beskrivelse af hvordan tilbudsgiver ser delopgaver løst på bedst mulig vis
- *Time- og processplan*
 - Forventet projektperiode 1. juli til ca. 12. oktober 2018
 - Opstartsmøde d. 6. juli 2018
 - Min. 4 statusmøder i projektforsløbet
 - Afsættes tid til overdragelse af metode til SDFE
- *Datasession*
 - 17-18. maj og 22 – 23 maj
- *Frist*
 - 8. juni 2018 for indgivelse af tilbud



Spørsmål?

