

Velkommen til

Brugergruppemøde

30. oktober 2025

Vi starter kl. 9.00

Mødet bliver optaget



Program

09.00-09.05 Velkomst

09.05-09.50 Sidste nyt om videreudvikling af GC2/Vidi

09.50-10.10 Kommende videreudvikling – afstemning

10.10-10.30 Pause

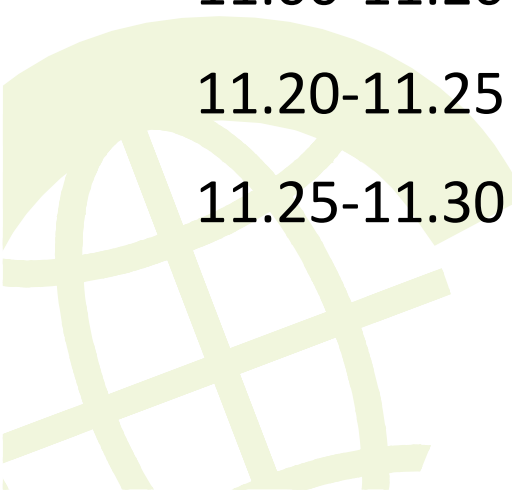
10.30-10.45 Præsentation af udviklingsprojektet Single sign-on

10.45-11.00 Dokumentation og begynderkursusmateriale

11.00-11.20 Brugercase: Varmeberegner.dk

11.20-11.25 Webinarerne – hvad synes I?

11.25-11.30 Opsamling



Sidste nyt i GC2/Vidi projektet

Oktober 2025

Nyeste versioner

- GC2: 2025.10.4

<https://github.com/mapcentia/geocloud2/blob/master/CHANGELOG.md>

- Vidi: 2025.10.3

<https://github.com/mapcentia/vidi/blob/master/CHANGELOG.md>

- gc2-cli: 2025.8.0

Nye ting

Vidi

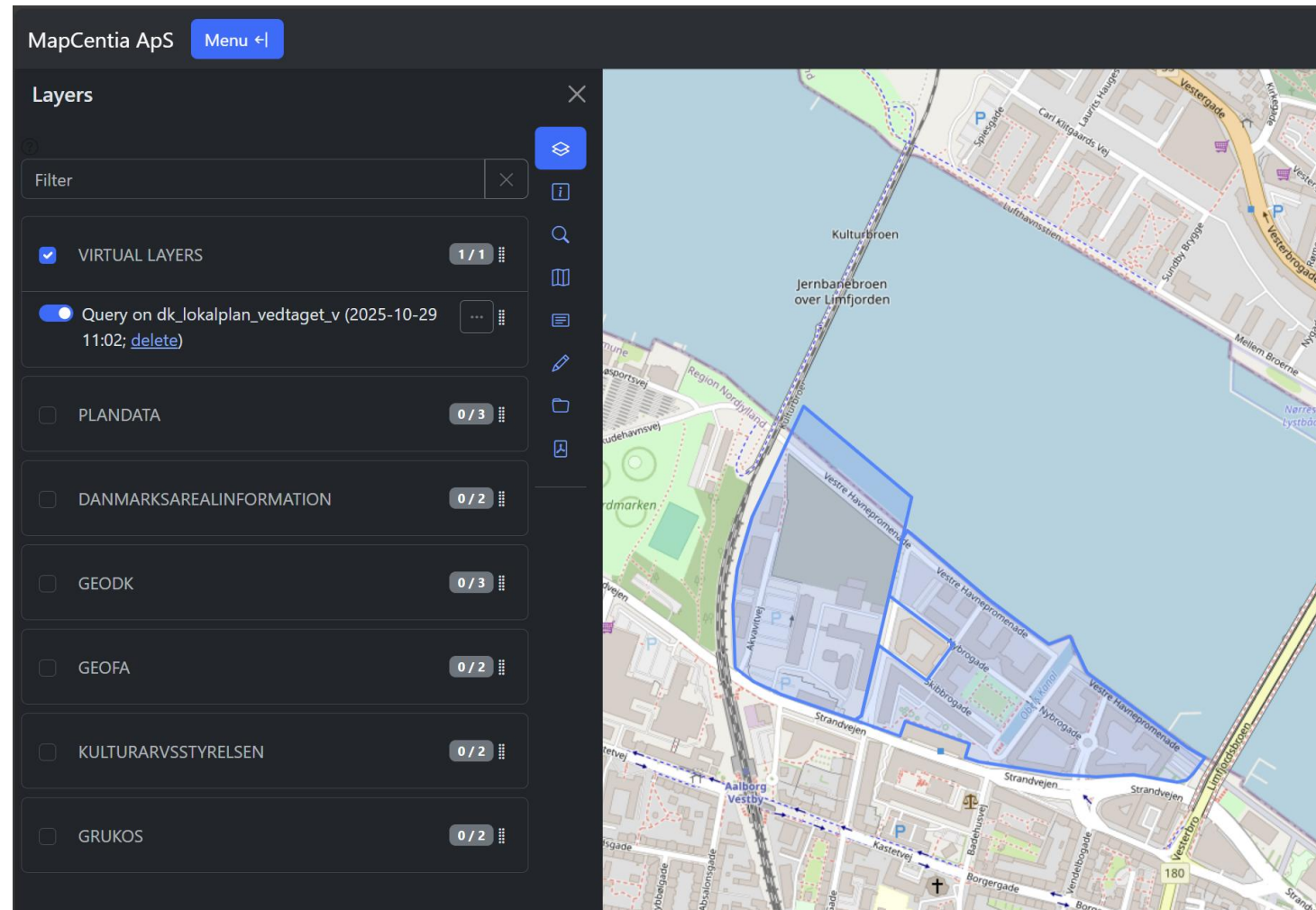
- “Virtuelle” lag virker endeligt igen!
- Ny "Download MS Excel" knap ind Avanceret forespørgelse.
- En 15-sekunders timeout i opstarten
- Ny config option `mode` for indstilling af forskellige “optimization modes”
- Ny måde at håndtere filer i tabeller.
- Nyt login system

GC2

- JSON-RPC metoder
- Nyt login system

Vidi

“Virtual” lag virker endeligt!



Ny "Download MS Excel" knap ind Avanceret forespørgelse.

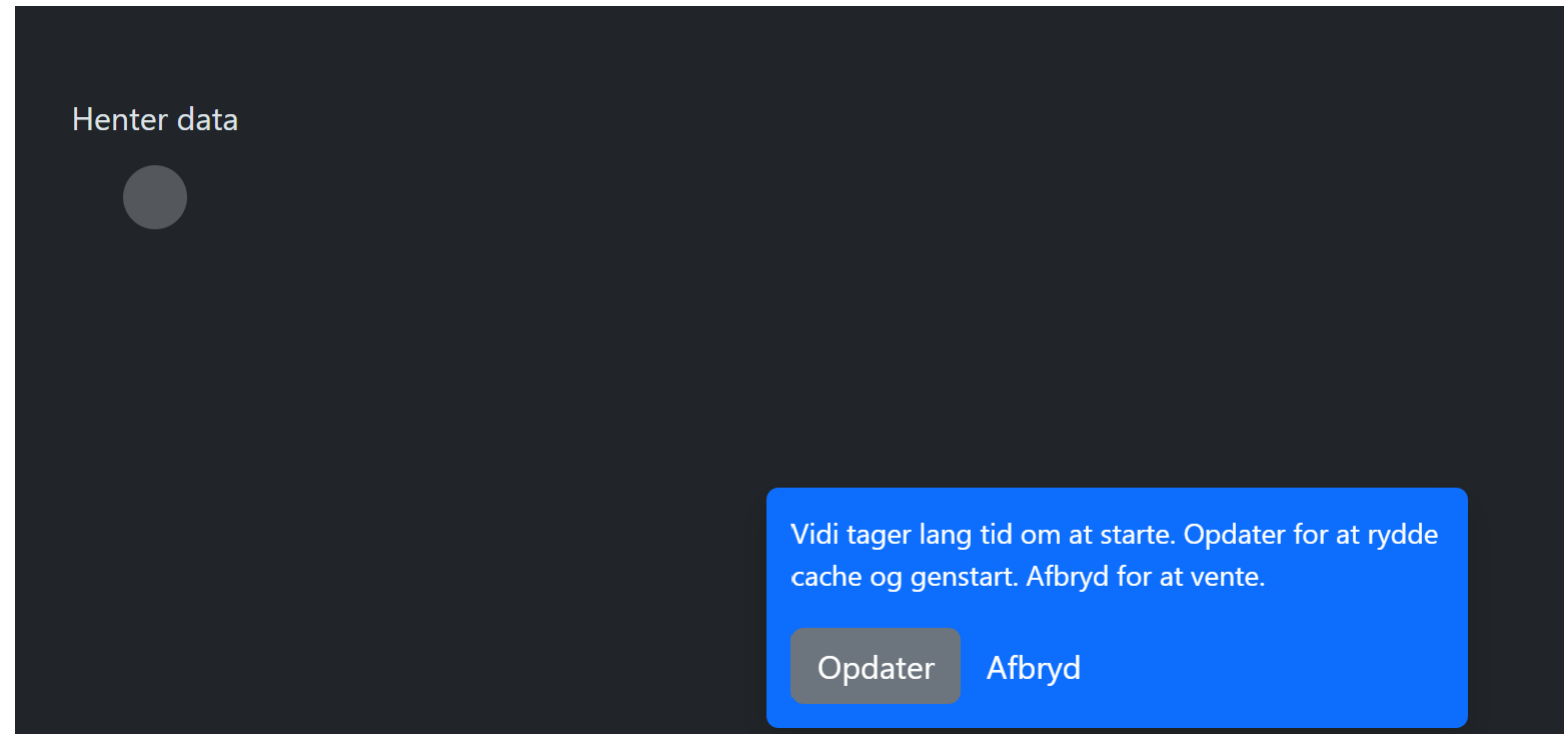
The screenshot displays the MapCentia ApS web application interface. On the left, the 'Info' panel is active, showing a 'Buffer' of 40 and a 'Get result as MS Excel' button. Below this, a table lists 'Kommuneplanrammer' (Municipal Plan Areas) with columns for 'plannavn', 'plannr', and 'anvendelsegenerel'. The table contains three entries: 'Middelalderbyen' (1.1.C1, Centerområde), 'Havnefront Vest' (1.1.C5, Centerområde), and 'Reberbansgadekvarteret Nord' (1.1.C6, Centerområde). The main map area shows a colorful map of Aalborg, Denmark, with various urban planning zones highlighted in red, yellow, and green. A red line indicates a specific path or boundary. The bottom right corner shows a preview of the data table, which lists various planning areas and their corresponding addresses in Aalborg.

plannavn	plannr	anvendelsegenerel
Middelalderbyen	1.1.C1	Centerområde
Havnefront Vest	1.1.C5	Centerområde
Reberbansgadekvarteret Nord	1.1.C6	Centerområde

Plannr	navn	Arealnr	Kommunenavn
1-1-134	BRT-tracé, Aalborg	81	Aalborg
09-041	Vesterbro, Aalborg Midtby	41	Aalborg
1-1-117	Centerområde, Budolfi Plads, Vingårdsgade, Aalborg Midtby	41	Aalborg
1-3-104	Butik, boliger og erhverv mv., Vesterbro/Korsgade, Aalborg Midtby	21	Aalborg
1-1-113	Vejanlæg, Overdækning af Jomfru Ane Gade, Aalborg Midtby	81	Aalborg
09-033	Holbergsgade, Vesterbro og Urbansgade - Vestbyen Øst	21	Aalborg
09-055	Hotel, Vesterbro / Urbansgade, Vestbyen	41	Aalborg
09-042	Karré 9, Indre Vestby	21	Aalborg
09-043	Karré 10, Indre Vestby	21	Aalborg
10-055	Bolig- og erhvervsområde ved Grotumsgade/Vesterå, Aalborg midtby	41	Aalborg
10-056	Området mellem Vesterbro, Strandvejen, Østerågade og Bispensgade, Aalborg Midtby	41	Aalborg
09-008	Korsgade, Holbergsgade, Reberbansgade, Dalgasgade. Saneringsplan nr. 10	21	Aalborg
09-047	Karré 6, Indre Vestby	21	Aalborg
09-006	Borgergade, Vesterbro, Korsgade, Vendelbogade. Saneringsplan nr. 6	21	Aalborg
BPV 2	Kommunehospitalet m.m.	71	Aalborg
09-007	Korsgade, Dalgasgade, Reberbansgade, Svendsgade. Saneringsplan nr. 9	21	Aalborg

En 15-sekunders timeout i opstarten

- Hvis Vidi ikke er startet inden 15 sekunder, vises dialogen.
- “Opdater” vil rydde al cache og genstarte Vidi (svarer til “Ryd side data” i dev-tools)
- “Afbryd” vil fjerne dialogen. Denne vises igen efter endnu 15 sekunder.
- Hvis Vidi starter mens dialogen er fremme, vil den fjernes automatisk.



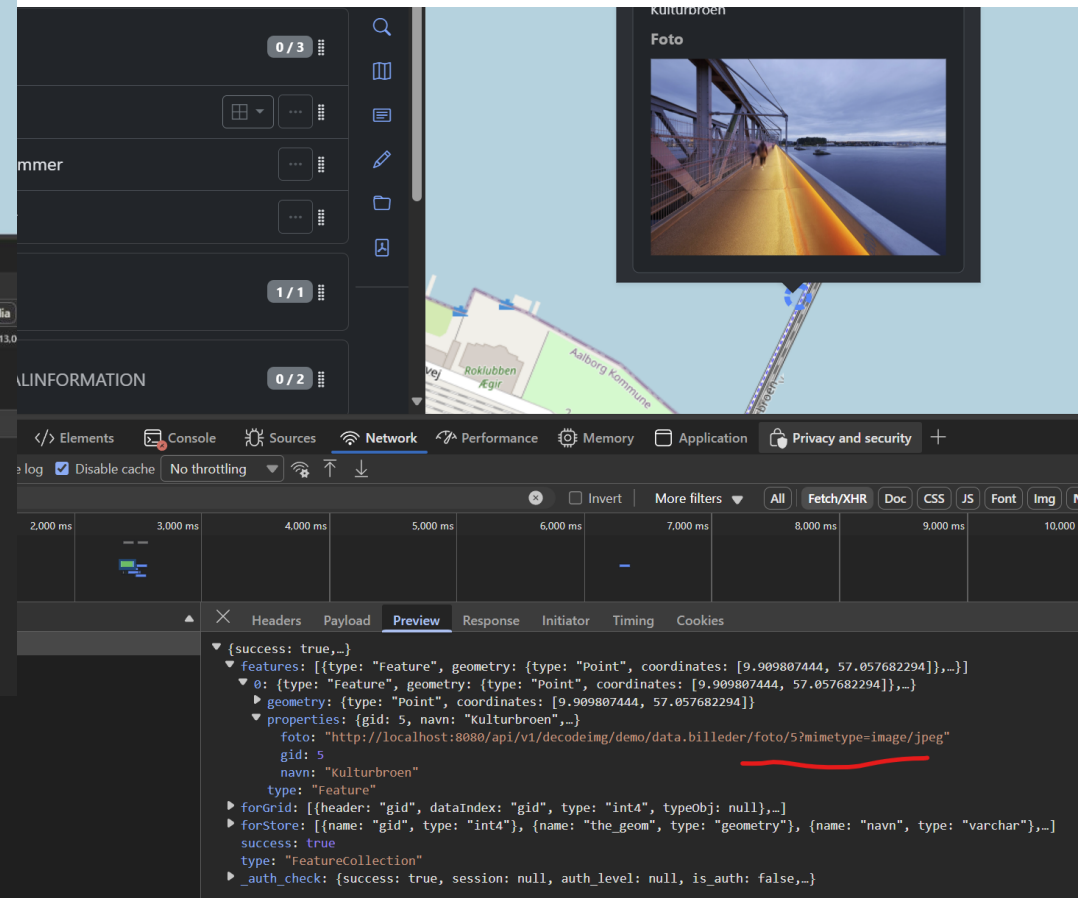
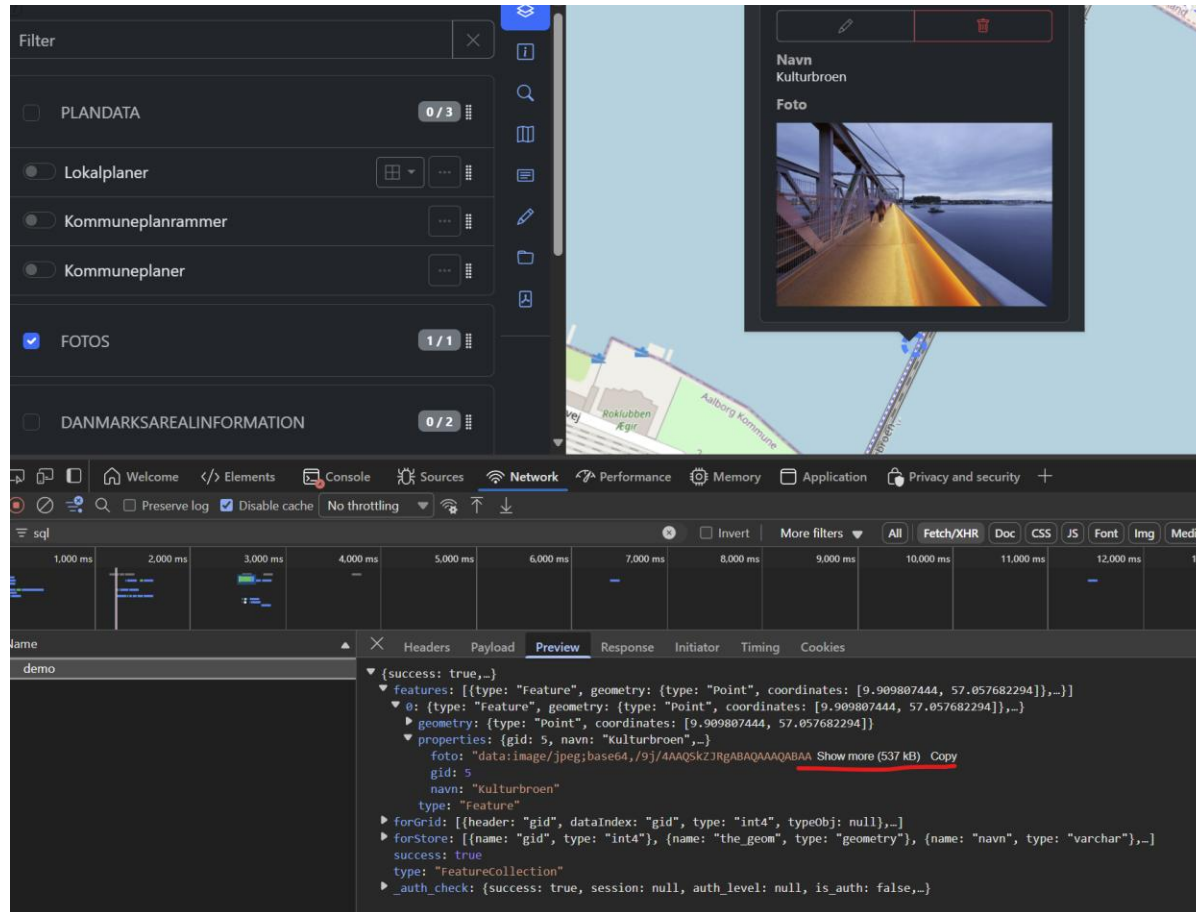
Ny config option `mode` for indstilling af forskellige “optimization modes”

- 1: Gennemsigtigheds-animation i GUI
- 2: Ingen synligheds-tjek af lag
- 4: Ingen animation af kort

Bitmaske: Læg tallene sammen for optioner, der ønskes fx 2 og 4:

Mode: 6

Ny måde at håndtere filer i tabeller.



"convertDataUrlsToHttp" => true

GC2

JSON-RPC metoder

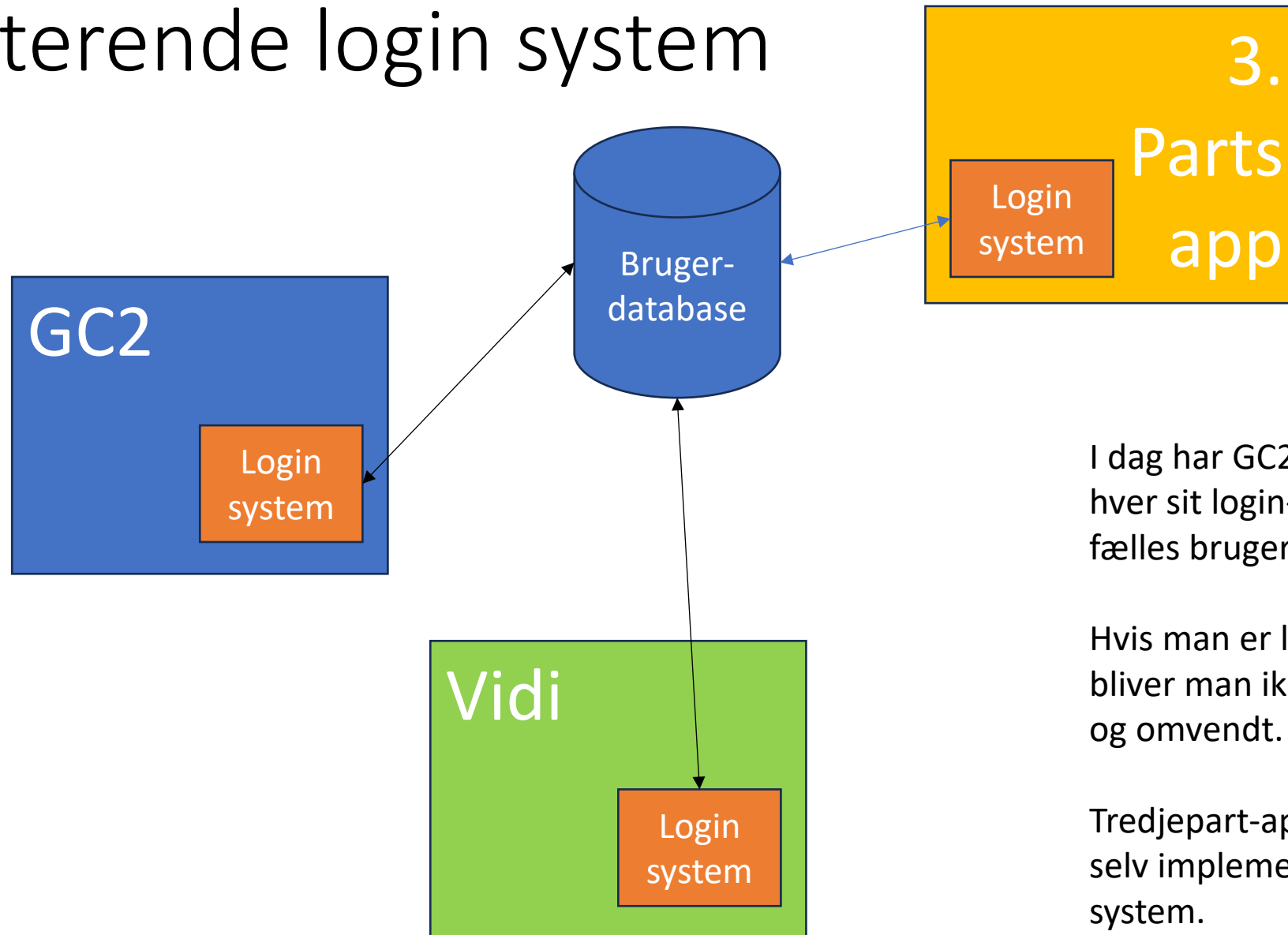
- I stedet for at sende rå SQL gennem SQL APIet, kan man lave en JSON-RPC metode, som “gemmer” SQLen og man så kalde metoden i stedet for:

```
{  
  "q": "select planid, plannavn, the_geom from theme_pdk_lokalplan_vedtaget_v where komnr=851",  
  "output_format": "geojson",  
  "srs": 25832  
}
```

Metoden indeholder det ønskede output format samt evt. dato-formatering og projektion

```
{  
  "jsonrpc": "2.0",  
  "method": "getLokalplanVedtaget",  
  "params": {"komnr": 851}  
}
```


Eksisterende login system



I dag har GC2 og Vidi indbygget hver sit login-system med en fælles bruger-database.

Hvis man er logger ind i GC2, bliver man ikke logget ind i Vidi og omvendt.

Tredjepart-applikationer skal selv implementere et login system.



Data. Visualization. Insight.

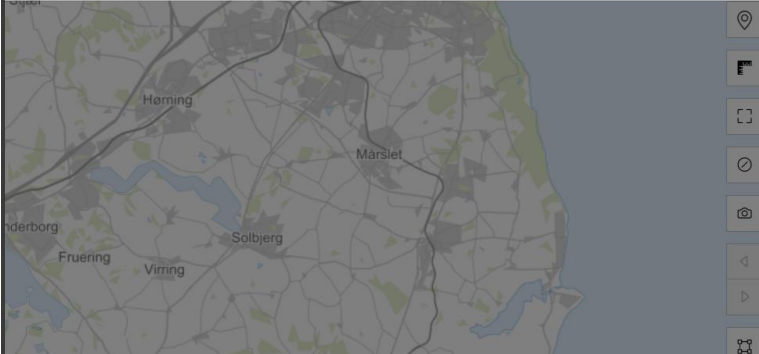
Username or email *

ENTER PASSWORD

REGISTER

Sign in

Type your user name and password



Geo Danmark
- det fælles datagrundlag

GeoFA-editor

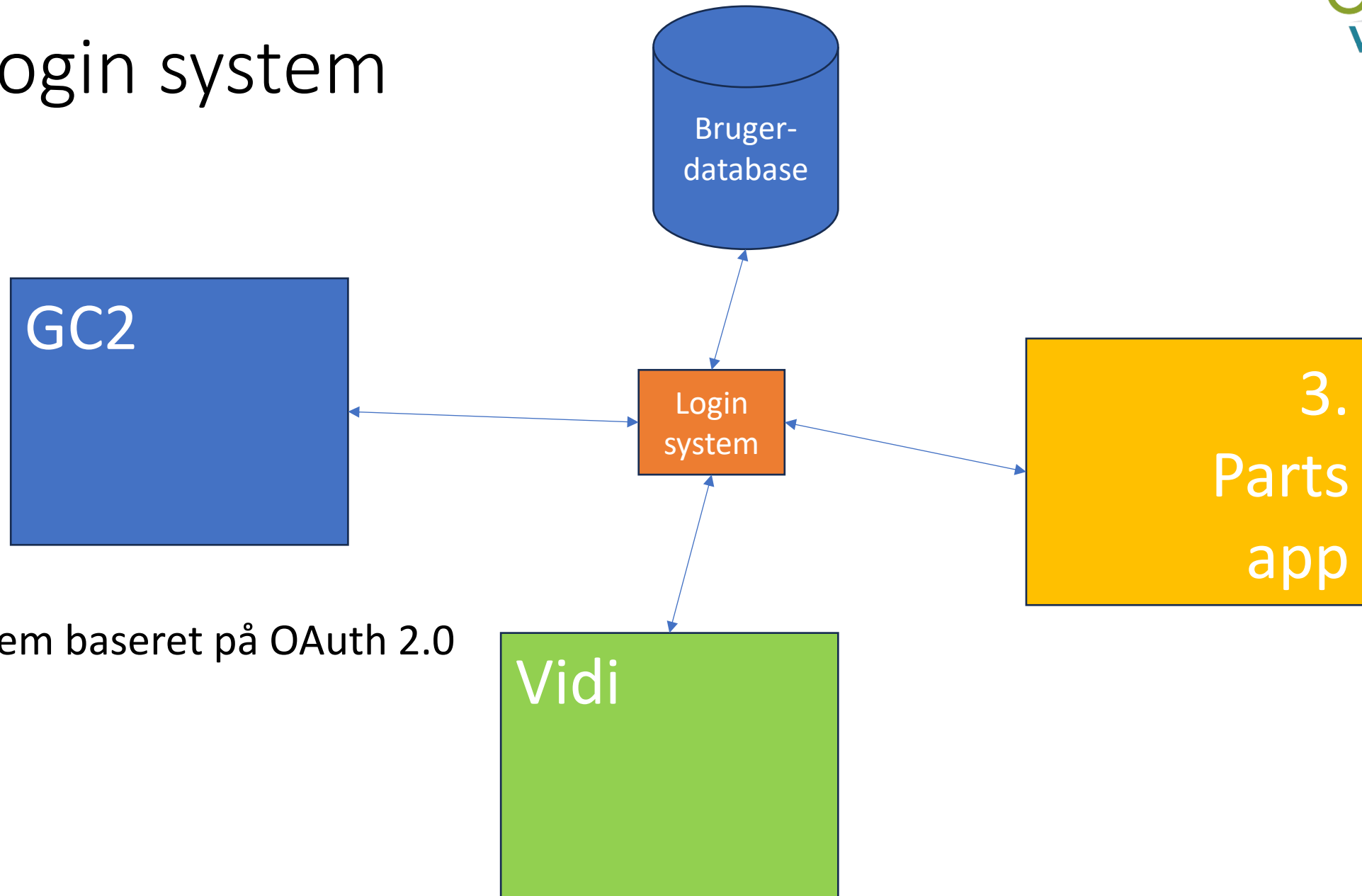
Brugernavn *

SKRIV ADGANGSKODE

CVR Flyttemønster
E-mail/brugernavn
Adgangskode
LOG PÅ
eller [Opret dig som bruger](#)



Nyt login system



Nyt system baseret på OAuth 2.0

Nye muligheder

- Single sign-on mellem GC2, Vidi og tredjepart-applikationer.
- “Glemt” password function.
- Multi-Factor login med “one time password” (OTP)
- Software development kit (SDK) til tredjepart-udviklere.

Kommende videreudvikling



Kommende videreudvikling og afstemning

I skal nu prioritere de indkomne udviklingsønsker.

Formålet med denne afstemning er at give bestyrelsen input til prioriteringen af kommende videreudviklingsinitiativer for de fællesmidler, der hvert år kommer ind via medlemskabet af foreningen.

For yderligere information om udviklingsønsker

se: <https://github.com/gc2vidi/Udvikling-og-vedligeholdelse>



009: Up- og download funktionalitet i Vidi

- Upload vil betyde, at du kan trække en fx Shape File ind i Vidi. Den bliver uploaded og vist i kortet/lagtræet. (Download er lavet)



013: Optimering af QGIS-projekter og upload af symboler og fonte

- I stedet for at uploade en QGS (projekt) file, så vil du kunne uploade en QLR fil til de enkelte temaer. Hurtigere QGIS lag og nemmere håndtering.
- De fonte du anvender i desktop QGIS vil du kunne upload til brug i GC2.



019: Resultatvisning som enkelt konfliktsøger

- Det bliver muligt at anvende Konfliktsøgeren som et API. Fx til en meget simple “Indtast din adresse og for vist dit valgdistrikt” til indlejring på hjemmeside



032: Tilpasset ortofoto

- Gør baggrundkort transparente, så de træder lidt i baggrunden. Vil kunne sættes i config eller på slider i Baggrundskort



034: Information om utilgængeligt lag

- Hvis et lag fejler i indlæsningen, bliver det vist tydeligt i lagtræet. Fx det grønne øje bliver et rødt kryds.



035: Partshøringsmodul-høringslister

- Brev-flet modulet vil kunne forbinde til LOIS direkte og lave en høringsliste i Vidi, i stedet for at åbne EjdExplorer.



039: Implementering i GC2 af muligheden i V4 API for at oprette indeks

- V4 APIet kan allerede lave/slette indekser (og constrains) gennem kommando-linje værktøjet. Implementer muligheden for at gøre det gennem GC2 Admin.



040: Mulighed for at lade rettigheder styres af mere end en bruger

- Lad en sub-user arve rettigheder fra flere end en anden sub-user. Så kan man lave forskellige roller alt efter dataområde, og tildele en bruger en eller flere roller i systemet.



042: Knap til aktivering af skråfotos eller streetview i embed mode

- Du får en knap i kortet i embed (ude til højre), som aktiverer en “skuffe” med de forskellige streetview muligheder.



043: Håndtering af flere symbol- og labels-klasser

- Det bliver muligt at opsætte flere end to symboler pr. klasse i GC2 Admin. Lav avanceret symboler ved at “stack” mange symboler ovenpå hinanden.



Kommende videreudvikling og afstemning

Plan

- Martin fremlægger udviklingsønskerne, 5 minutter
- Afstemning gennemføres, 10 minutter
- Opsamling, 5 minutter

Afstemning om udviklingsønsker

Formålet med denne afstemning er at give bestyrelsen input til prioriteringen af kommende videreudviklingsinitiativer for de fællesmidler, der hvert år kommer ind via medlemskabet af foreningen. Du kan nu prioritere de indkomne udviklingsønsker. For yderligere information om udviklingsønsker se: <https://github.com/gc2vidi/Udvikling-og-vedligeholdelse>

Når du sender denne formular, indsamler den ikke automatisk dine oplysninger som f.eks. navn og mailadresse, medmindre du selv angiver den.

1. Sorter de indkomne Videreudviklingsønsker efter din prioritering. Højest prioriterede øverst. Lavest prioriterede nederst.

009: Up- og download funktionalitet i Vidi



013: Optimering af QGIS projekter og upload af symboler og fonte

019: Sempel konflikt søger hvor resultatet ikke er kort

032: Tilpasset ortofoto

034: Information om utilgængeligt lag

035: Partshøringsmodul-høringslister

039: Implementering i GC2 af muligheden i V4 API for at oprette indeks

040: Mulighed for at lade rettigheder styres af mere end en bruger

042: Knap til aktivering af skråfotos eller streetview i embed mode

043: Håndtering af flere symbol- og labels-klasser

Send

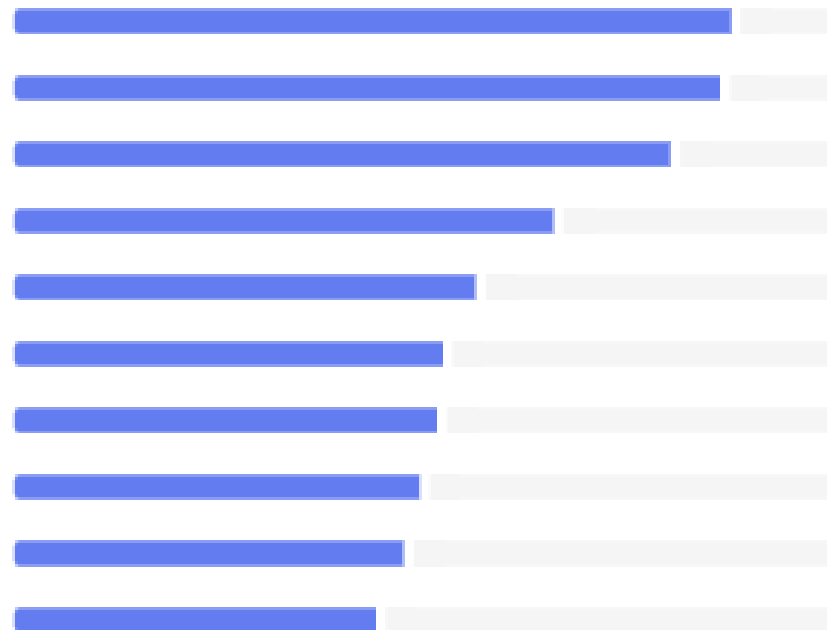


<https://forms.office.com/e/ky27xFrc8V?origin=lprLink>

Kommende videreudvikling og afstemning

Resultat:

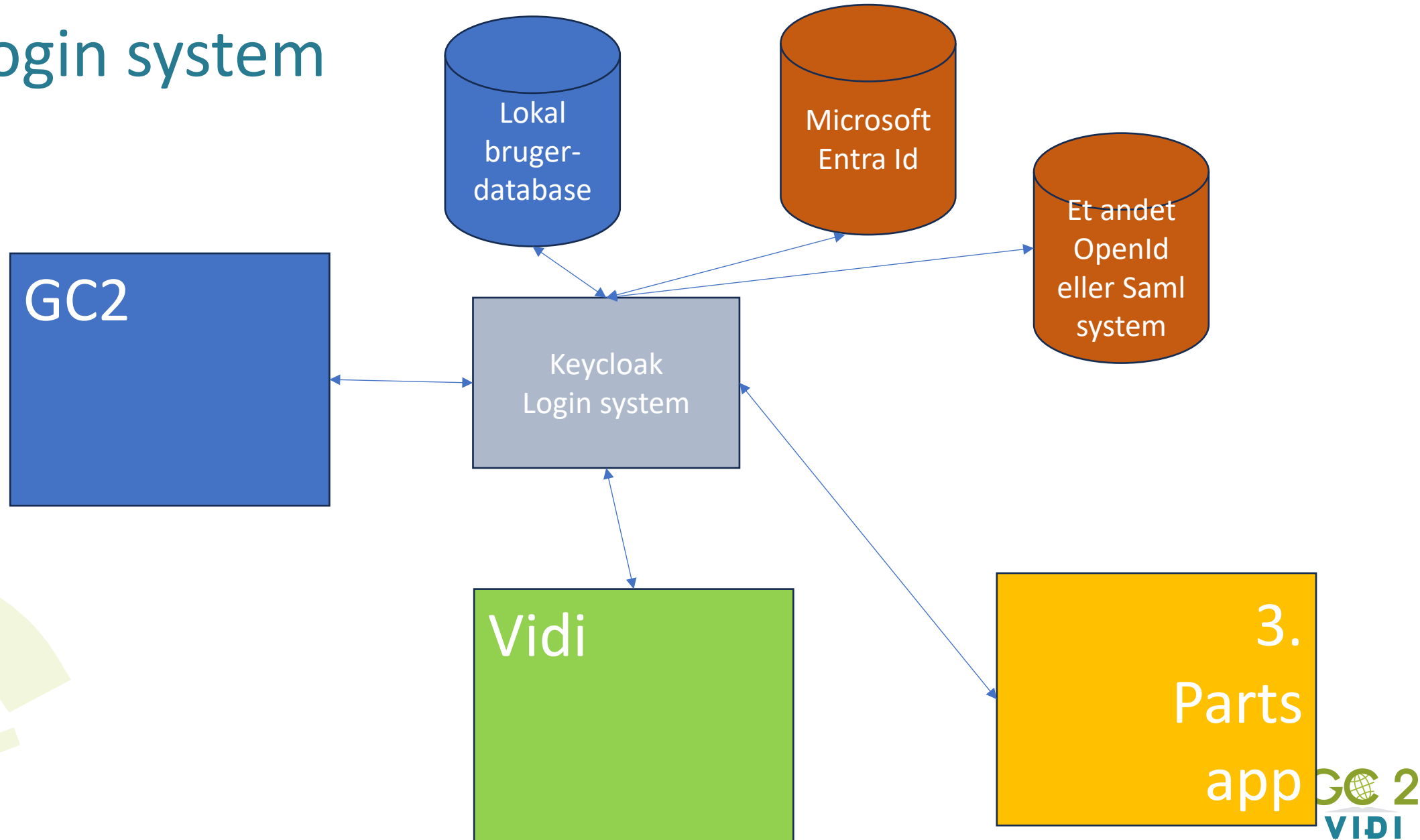
- 1 013: Optimering af QGIS projekter og upload af symboler og fonte
- 2 009: Up- og download funktionalitet i Vidi
- 3 034: Information om utilgængeligt lag
- 4 019: Sempel konfliktsøger hvor resultatet ikke er kort
- 5 032: Tilpasset ortofoto
- 6 042: Knap til aktivering af skråfotos eller streetview i embed mode
- 7 043: Håndtering af flere symbol- og labels-klasser
- 8 040: Mulighed for at lade rettigheder styres af mere end en bruger
- 9 039: Implementering i GC2 af muligheden i V4 API for at oprette indeks
- 10 035: Partshøringsmodul-høringslister



Præsentation af udviklingsprojektet Single sign-on



Nyt login system



Nye muligheder

- Log ind med eget “identity and access management system” (IAM).
- Bland brugere i eget IAM med lokale brugere i Keycloak.
- Flere muligheder for MFA.
- En Keycloak installation kan anvendes af flere GC2 installationer.



Brugercase

Varmeberegner.dk



Webinarer – hvad synes I?



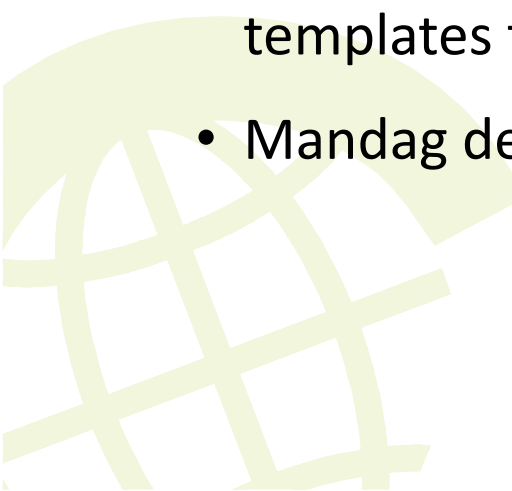
Webinarer – hvad synes I?

Kommende webinarer:

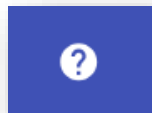
- Onsdag den 5. november 2025 kl. 9-10: Konfliktsøgning – Buffer og analysemuligheder.
- Torsdag den 27. november 2025 kl. 9-10: Opsætning af en brugervenlig editeringsløsning.

Afholdte webinarer:

- Tirsdag den 2. september 2025 kl. 9-10: Konfiguration af Vidi vha. URL-parametre.
- Tirsdag den 23. september 2025 kl. 9-10: Brug af referencer i config-filer & Brug af templates til infoboks og felter.
- Mandag den 6. oktober 2025 kl. 9-10: Lagstyring – Opsætning, søgning, grupper, mv.



Webinarer – hvad synes I?



[GC2 dokumentation](#)

[Vidi dokumentation](#)

[Workshops](#)

[Kommunikationsplatform](#)

[Bliv medlem af GC2/Vidi Brugergruppen](#)

Workshops

Vidi Embed

Vidi config-filer og lag-/felt-indstillinger

GC2 baggrundskort

Vidi vektorlag

Vidi editering

Vidi pop-ups

Vidi ny udgave

GC2 cli introduktion

[Se optagelser af workshop](#)

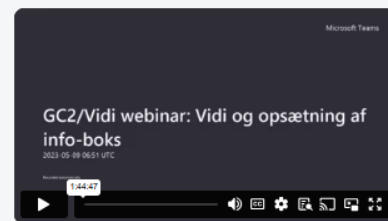
GC2Vidi kurser

Afholdte kurser i GC2/Vidi brugerklubben

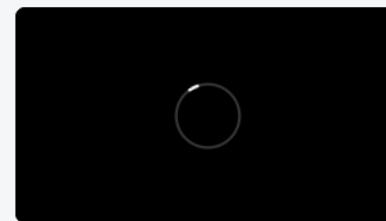
[▶ Start watching](#)

7 videos

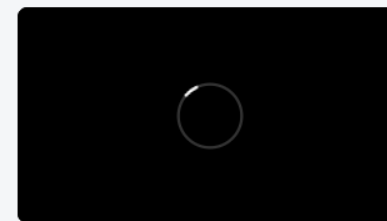
Autoplay



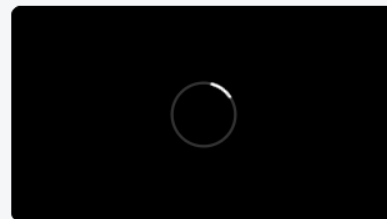
GC2/Vidi Opsætning af info-boks
MapCentia



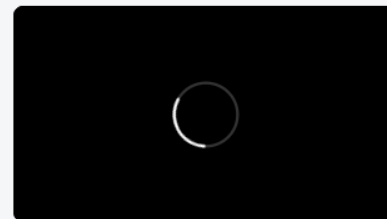
GC2/Vidi workshop om "Opsætning og brug af vektorlag"
MapCentia



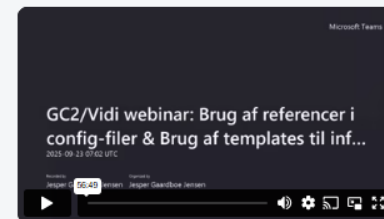
GC2/Vidi workshop om "Opsætning og virkemåde af edi..."
MapCentia



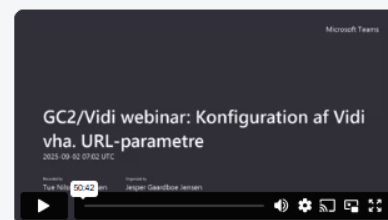
GC2/Vidi workshop om "Generelt avanceret" (Brug af Vi...
MapCentia



GC2/Vidi workshop om "Indlejring af kort på hjemmesider"
MapCentia



GC2Vidi webinar Brug af referencer i config-filer & Brug ...
MapCentia



GC2Vidi webinar Konfiguration af Vidi vha. URL-paramet...
MapCentia

Opsamling

Kommende webinarer:

- Onsdag den 5. november 2025 kl. 9-10: Konfliktsøgning – Buffer og analysemuligheder.
- Torsdag den 27. november 2025 kl. 9-10: Opsætning af en brugervenlig editeringsløsning.

