

Velkommen til

# Brugergruppemøde

21. januar 2025

*Vi starter kl. 9.00*

*Mødet bliver optaget*



# Program

09.00-09.05: Velkomst

09.05-09.10: Status på dokumentationen

09.10-09.15: Status på webinarer

09.15-10.30: Sidste nyt om videreudvikling af GC2/Vidi

10.30-10.45: Pause og Cases udgår

10.30-10.40: Opsamling

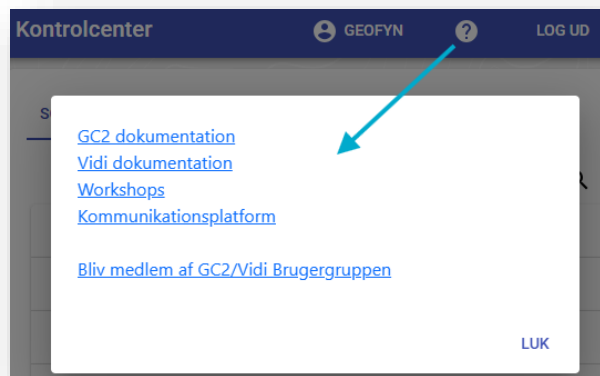
13.00-15.00: Generalforsamling



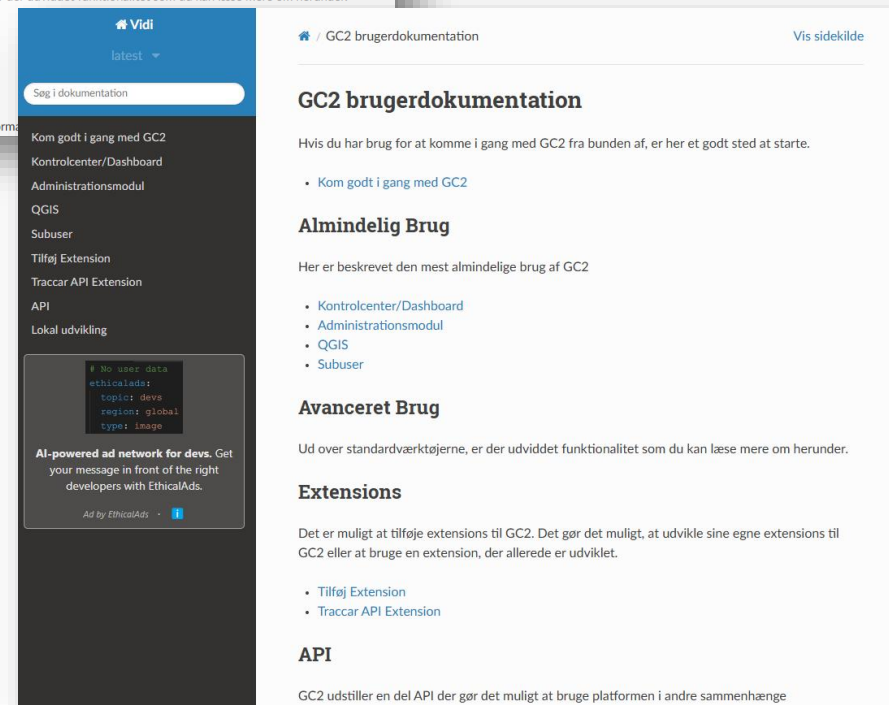
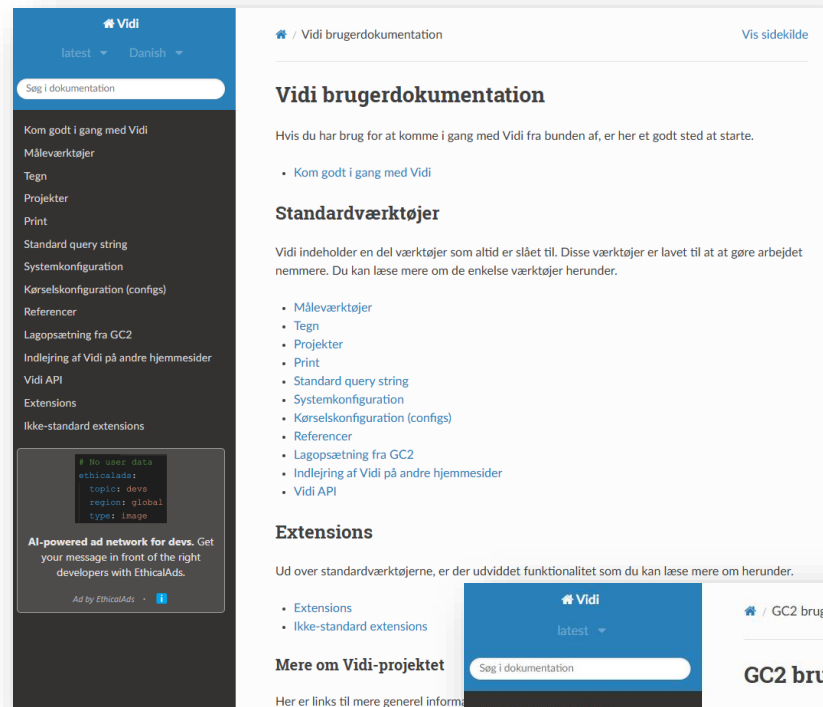
# Status på dokumentationen



# Dokumentation



- Omstrukturering på plads.
- Skriv til bestyrelsen, hvis I savner noget dokumentation.



# Status på webinarer



# Status på webinarer

- Afholdte webinarer:
  - Ny udgave af Vidi
  - Introduktion til GC2 cli
- Forslag: Flere men kortere webinarer med varighed på 30 – 60 minutter:
  - Opsætning af vektor tile baggrundskort
  - Brug af referencer i configs
  - Scheduler jobs gennem gc2-cli

# Sidste nyt om videreudvikling af GC2/Vidi



# Nyeste versioner

- GC2: 2025.1.2

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

- Vidi: 2025.1.3

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

- gc2-cli: 2024.12.3

Ingen CHANGELOG endnu



# Nye ting

- Vidi
  - Bugs og sikkerhed.
  - Vektor-tile Skærmkort kan nu anvendes som baggrundskort.
- GC2
  - Bugs og sikkerhed.
  - Upload af GeoPackages er nu muligt i GC2 Admin.
  - Ændringer i WFS-t forbindelses-streng og brugernavn.

# Vektor-tile Skærmkort kan nu anvendes

- Det kræver en MVT style-definition, som selve baggrundskortet opsætningen skal pege på.
- Style-definitionen kan lægges ind i GC2s config system.
- Dataforsyningen har udgivet styles for Klassisk, Grå, Dæmpet og Mørkt Skærmkort.
- Man kan selv (rimeligt) let ændre på styles.

### Opdater konfiguration

Navn \*

Skærmkort opsætning GEM SLET

Beskrivelse

```
1 {
2   "version": 8,
3   "name": "name",
4   "glyphs": "https://cdn.dataforsyningen.dk/assets/vector_tiles_assets/latest/glyphs/{fontstack}/{range}.pbf",
5   "sources": {
6     "vector-source": {
7       "type": "vector",
8       "tiles": [
9         "https://api.dataforsyningen.dk/rest/skaermkort_vector_tiles/v1.0/EPSG:3857/EPSG:3857:{z}/{y}/{x}?f=app",
10      ],
11       "maxZoom": 20,
12       "minZoom": 0
13     },
14   },
15   "layers": [
16     {
17       "id": "vand_hav",
18       "source-layer": "vand",
19       "type": "fill",
20       "filter": [
21         "all",
22         [
23           "==",
24           "type",
25           "hav"
26         ]
27       ],
28       "paint": {
29         "fill-color": "#DEEDFF"
30       },
31       "source": "vector-source"
32     },
33   ],
34 }
```

Konfiguration er uden fejl FORMATER JSON

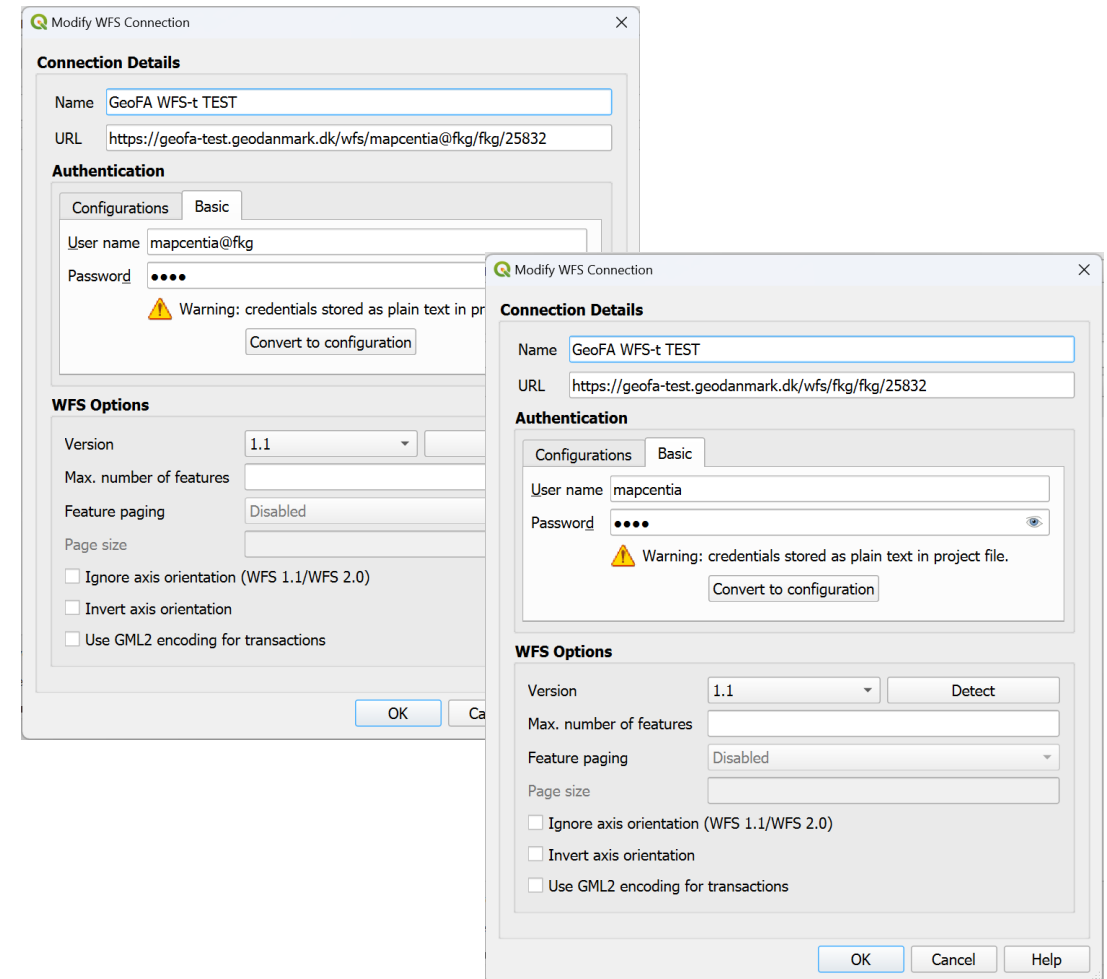
☒ Udgivet

# Upload af GeoPackages

- Man kan nu uploade filer af typen GeoPackage i GC2 Admin.
- Hvis en GeoPackage indeholder flere lag, bliver kun et enkelt importeret.
- GC2-cli kan importere multiple lag fra en GeoPackage.
- GC2 Admin vil blive ændret, så den anvender samme API som cli.

# Ændringer i WFS-t forbindelses-streng og brugernavn.

- I WFS-t URLen behøves ikke længere "brugernavn@..."
- I brugernavn behøves ikke længere "...@database"
- Før:
  - <https://geofa.geodanmark.dk/wfs/mapcentia@fkg/fkg/25832>
  - mapcentia@fkg
- Nu:
  - <https://geofa.geodanmark.dk/wfs/fkg/fkg/25832>
  - Mapcentia
- Man kan stadig anvende @ i både forbindelse og brugernavn. Det unødvendige info før/efter @ vil blot bliver ignoreret.

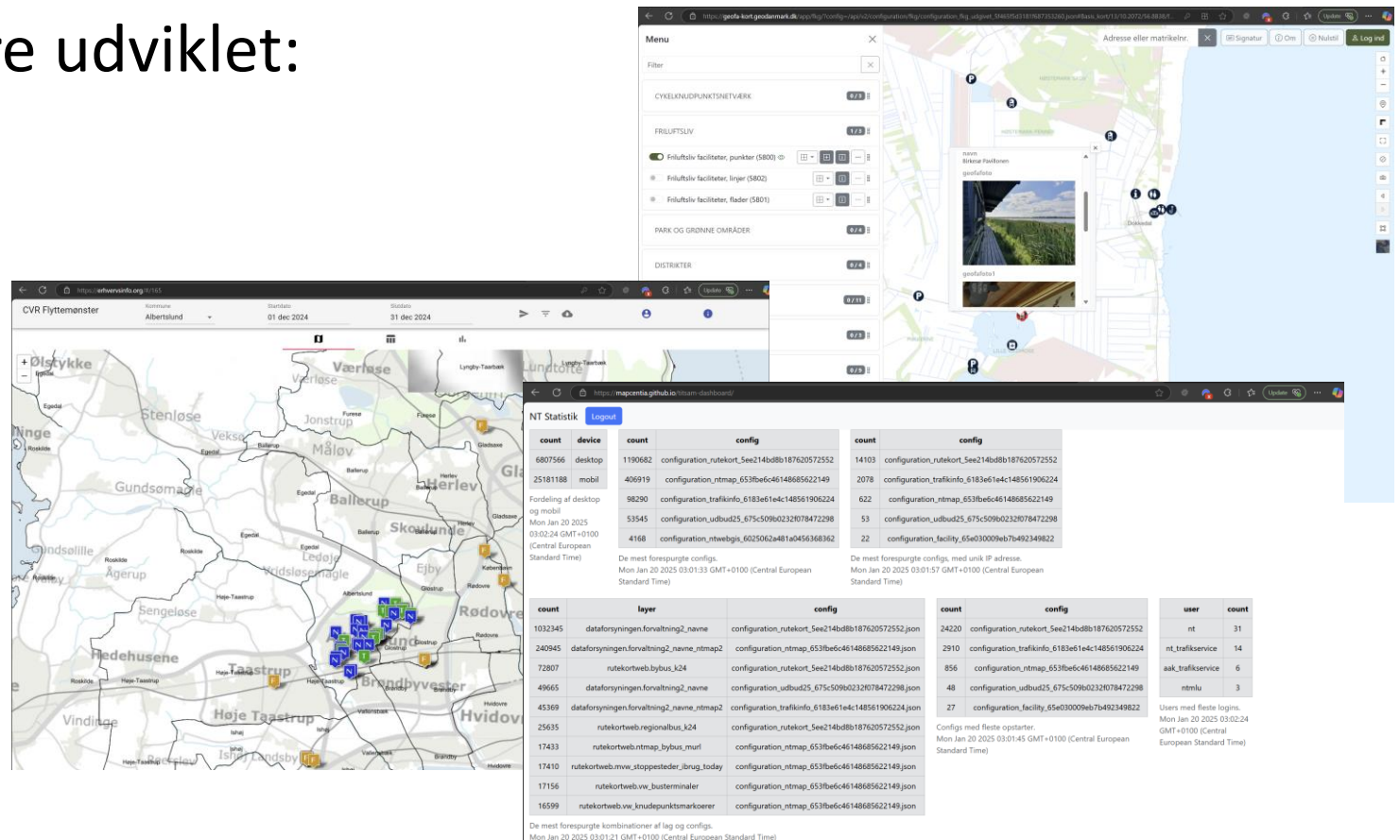


# Planer for den kommende videreudvikling

- Mulighed for at logge på GC2 og Vidi med Azure Entra Id (tidl. Azure AD)
- Åbner op for andre Open Connect Id kompatible systemer.
- Det vil virke på den måde, at brugeroprettelse og login bliver uddelegeret til Azure.
- Mulighed for prædefinerede roller i AD'et, som i GC2 bliver oversat til læse/skrive rettigheder til specifikke lag.

# Planer for den kommende videreudvikling

- GC2 bevæger sig mod at blive en "Backend-as-a-Service (BaaS)".
- Hvad er godt og er mindre udviklet:
  - APler og SDKer
  - Database management
  - Authentication og authorization
  - Fil lagring
  - Notifikationsservice
  - Realtidsdata
  - Brugsstatistik



# Pause & Cases udgår



# Opsamling

