

A woman with blonde hair is looking out a window. A hand is in the foreground, partially obscuring the view. The background shows a building and some greenery.

Adgang til Intega Datahub v2

11.2025

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Introduktion	3
API	3
Adgangsnøgle	3
OData	4
Standard kald	4
Paging (Skiptoken)	5
Metadata	5
Query Options	6
Sikkerhed	6
Versionering	6
Versionshistorik	6

Introduktion

Dette dokument beskriver, hvordan man kan tilgå Intega DataHub v2.

API

Intega Datahub udstiller data via en REST API, der understøtter OData V3. For Intega Datahub API gælder følgende adresser til hhv. pre-produktion og produktion:

- <https://datahub.staging.vismaenterprise.dk/datahub/V2/mainservice.svc/Customer>
- <https://datahub.vismaenterprise.dk/datahub/V2/mainservice.svc/Customer>

Adgangsnøgle

Intega Datahub API kræver som minimum, at man angiver en specifik API-nøgle som en del af kaldet til et API. Uden korrekt API-nøgle vil man blive nægtet adgang. API-nøglen skal sendes via HTTP headers med feltnavnet **subscription-key**.

API-nøglen er en GUID, der bliver generet af Visma Enterprise, og generering af nøgler administreres 100% af kunden selv.

OData

Standard kald

Følgende er standard URI-kald for at kontakte Datahub endpoint:

```
https://datahub.vismaenterprise.dk/datahub/V2/mainservice.svc/Table?$select=Column1&$filter= Param1
```

Table	Titlen på den overordnede samling af data/tabeller man ønsker at kalde, også kaldet 'Collection' (se separat dokumentation over tabeller).	Column1...n	En eller flere komma-separerede properties i tabellen der ønskes i kaldet (svarer til felt-navnene i dokumentationen).
Param1...n	En eller flere komma-separerede filtrerings ønsker (fx en dato begrænsning eller specifik medarbejder)		

Kaldet skal inkludere følgende header:

```
subscription-key: API-key
```

API-key	Unik adgangsnøgle som skal medtages i alle kald. API-nøglerne administreres og tildeles via Datahub.
----------------	--

Der refereres i øvrigt til standard OData protokol samt 'Datahub tabel- og feltbeskrivelse' dokumentationen fra Visma Enterprise angående den præcise syntax for disse parametre.

Paging (Skiptoken)

Data bliver via kaldet sendt tilbage i pakker (pages) á 1.000 records. Det sidste <link> tag i XML-statement i kaldet vil – såfremt der er yderligere data – indeholde et direkte link til næste page med de næste 1.000 records og så fremdeles (eksempel fra et kald på Employee collection):

```
<link rel="next"
href="https://datahub.vismaenterprise.dk/datahub/V2/mainservice.svc/Employee?$select=
FirstName,SocialSecurityNumber&$skiptoken='SkiptokenID'" />
```

For at kalde næste side/page anvendes dette link sammen med API-nøglen (nøglen skal altid inkluderes som HTTP header):

```
https://datahub.vismaenterprise.dk/datahub/V2/mainservice.svc/Employee?$select=
FirstName,SocialSecurityNumber&$skiptoken='SkiptokenID'
```

Til info, så vil skiptoken ID'et altid være ID'et på den første efterfølgende record i den primære property/kolonne i tabellen. Det anbefales at bruge Skiptoken frem for \$skip/\$top til at traversere en tabel, da det bruger index væsentligt mere effektivt.

Se 'Datahub tabel- og feltbeskrivelse' dokumentationen fra Visma Enterprise angående konkret indhold og struktur af Datahub.

Metadata

For at tilgå metadata for alle entiteter og metoder bruges \$metadata kommandoen:

[https://datahub.vismaenterprise.dk/datahub/V2/mainservice.svc/\\$metadata](https://datahub.vismaenterprise.dk/datahub/V2/mainservice.svc/$metadata)

Herefter returneres en komplet oversigt over metadata.

Query Options

Pt. understøttes følgende Query Options:

- \$filter
- \$skiptoken
- \$top
- \$select
- \$orderby
- \$skip

Sikkerhed

Intega DataHub kan kun tilgås fra en godkendt IP-adresse.

Versionering

Intega Datahub API findes i 2 versioner, og versionen beskrevet i dette dokument er v2, som er den version, der er tilgængelig.

Det betyder, at der vil blive tilføjet nye features efterhånden, som de kan udstilles, og det er derfor en meget god ide altid at anvende **\$select**, således at formatet på resultatet af kaldet altid vil være det samme, også selvom der tilføjes nye features.

Versionshistorik

Version	Dato	Beskrivelse	Forfatter
1.0	2022-06-23	Oprettet	JES
1.1	2022-06-27	Revideret	MSL
1.2	2022-09-26	Revideret	THN
1.3	2022-10-13	Revideret	THN
1.4	2024-11-05	Revideret	TAO
1.5	2025-11-01	Revideret	LOK