

URI kald til Visma Datahub

Visma Datahub muliggør direkte kald til databasen med informationer fra både Visma Løn og Visma HR. Output er i XML format og kaldes via OData REST API.

Standard kald

Følgende er standard URI kald for at kontakte Datahub databasen:

```
https://datahub.bluegarden.dk/datahub/v1/mainservice.svc/{Tabel}?&subscription-key={API-key}
```

{Tabel}	Titlen på den overordnede samling af data/tabel man ønsker at kalde (se tabel oversigt nedenfor). Også kaldet 'Collection'.
{API-key}	Unik adgangsnøgle som skal medtages i alle kald. API nøglen håndteres og tildeles andetsteds.
{SkiptokenID}	Bruges til indeksering af sider/pages i kaldet. Se næste sektion.

Paging (Skiptoken)

Data bliver via kaldet sendt tilbage i pakker (pages) á 1.000 entries. Det sidste XML-statement i kaldet vil – såfremt der er yderligere data – indeholde et direkte link til næste page med de næste 1000 entries:

```
<link rel="next" href="https:// datahub.bluegarden.dk/datahub/v1/  
mainservice.svc/{Tabel}?$skiptoken='{SkiptokenID}'" />
```

For at kalde næste side/page anvendes dette link sammen med API-nøglen (denne skal altid inkluderes i alle kald):

```
https:// datahub.bluegarden.dk/datahub/v1/  
mainservice.svc/Tabel?$skiptoken='{SkiptokenID}' &subscription-key={API-key}
```

Til info så vil skiptoken ID'et altid være den næste entry i den primære kolonne i tabellen.

Oversigt over tabeller (Collection)

Følgende er en oversigt over de tabeller der kan kaldes på Datahubben. For mere detaljeret beskrivelse af indhold refereres til andet dokumentation.

Absence	Customer	Payroll
AbsenceType	Employee	PayType
CalculatedSalary	EmployeeQualification	PostedAccounting
Classification	Employer	PostedAccountingSorting
CompensationAndBenefit	Employment	ProcessedAbsence
ContentType	EmploymentClassification	TaxCard
Course	Organization	WorkCalendar
CourseCalendar	OrganizationalUnit	
CourseSupplier	PaymentConditionClassification	

Rev 1.1 19-10-2018 MSL