

Datatransport installationsvejledning

Revideret: 13. juli 2021

1. Generelt

Dette er en vejledning til installation af Statens BI Datatransport løsning, som anvendes til at importere data fra IndFak, RejsUd, SBS og SHR til Statens BI - LDV.

2. Forudsætninger

1. Programmet skal afvikles på en Windows Server 2019 (eller senere)
2. Primært Microsoft SQL Server 2019
3. .Net 4.7
4. CLR skal være enablet på SQL serveren
5. Adgang fra serveren til <https://dtldv.modst.dk>
6. Login og password til datatransport webservices

Datatransportklienten henter IndFak, RejsUd, SBS og SHR data til en lokal database. Der bør opsættes en IndFak, RejsUd, SBS og SHR database pr. institution.

Opsætningsprogrammet danner den angivne database og opretter desuden et job i SQL server agenten til at planlægge klientens import af data fra IndFak, RejsUd, SBS og SHR. Som standard afvikles jobbet hver time.

I datatransport databasen findes en webservice klient lagret som stored procedure, som forbinder til serveren og derigennem henter nye data fra I IndFak, RejsUd, SBS og SHR.

Statens BI - LDV importer IndFak, RejsUd, SBS og SHR data fra den lokale datatransport database. Ved opsætning af den lokale IndFak, RejsUd, SBS og SHR database skal der anvendes login og password til datatransport webservicen. Hvert login kan have rettigheder til flere IndFak, RejsUd, SBS og SHR regnskaber. Login og password fremskaffes ved at kontakte [Økonomistyrelsens support](#).

Regnskabstype er på bogføringskredsniveau.

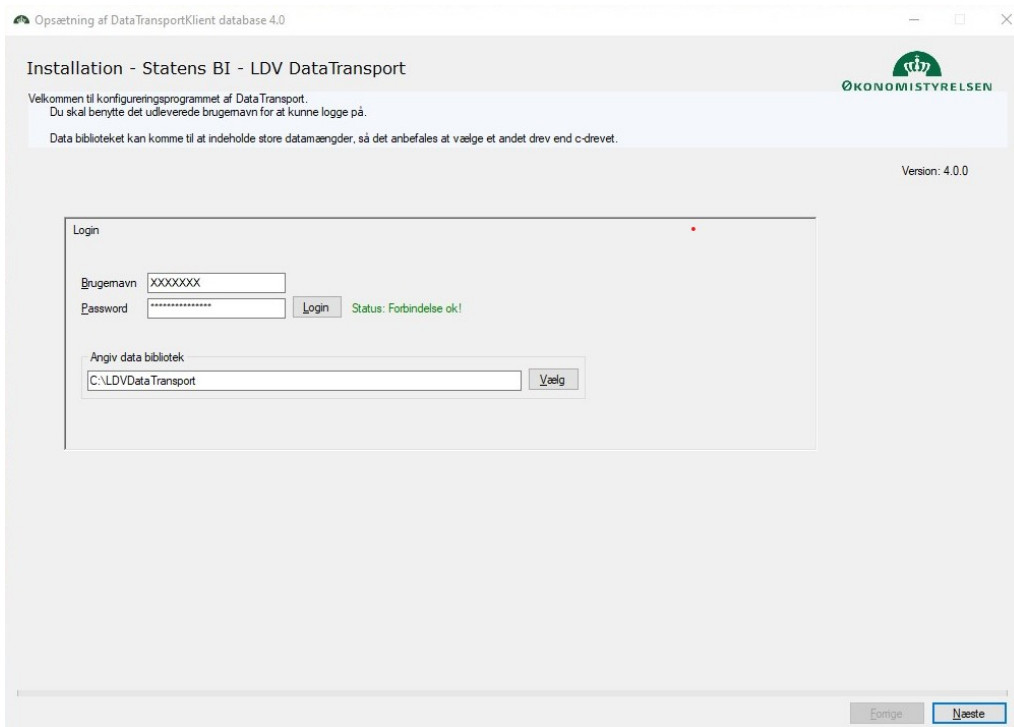
3. Kørsel af opsætningsprogram

1. Hent zip-filen "[Datatransportklient opsætningsprogram version 4.0](#)"

2. Kontrollér at programmet ikke er blokeret ved at højreklikke på zip-filen, vælge Egenskaber og derefter kontrollere, at der ikke er sat kryds ud for Blokeret under Attributer.

Name	Date modified	Type	Size
7zip	15-12-2017 14:40	File folder	
Database	15-12-2017 14:40	File folder	
InstallDacpac	15-12-2017 14:40	File folder	
DataTransportKonfiguration	28-11-2017 16:36	Application	351 KB
DataTransportKonfiguration.exe	17-11-2017 15:00	XML Configuratio...	3 KB
Dialog	04-10-2017 10:45	XML Document	3 KB
Microsoft.Data.Tools.Schema.Sql.dll	12-09-2017 07:18	Application extens...	11.129 KB
Microsoft.Data.Tools.Utilities.dll	12-09-2017 07:18	Application extens...	462 KB
Microsoft.SqlServer.Dac.dll	12-09-2017 07:18	Application extens...	349 KB
Microsoft.SqlServer.Dac.Extensions.dll	12-09-2017 07:18	Application extens...	759 KB
Microsoft.SqlServer.TransactSql.ScriptDo...	12-09-2017 07:14	Application extens...	4.112 KB
output_20171215_144040	15-12-2017 14:41	Text Document	5 KB
output_20171215_144121	15-12-2017 14:43	Text Document	5 KB
output_20171219_110519	19-12-2017 11:07	Text Document	1 KB

3. Udpak programmet i en valgfri folder.
4. Kør programmet "DataTransport-Konfiguration".
5. Angiv først login og password og klik på 'Login'. Hvis status vises som "Forbindelse ok!", angiv herefter hvor på serveren de midlertidige data skal placeres. NB: Hvis Datatransport opsætningsprogrammet anvendes til konfiguration af en datatransport løsning, som har været i brug tidligere, og er blevet flyttet til en ny server. Skal det sikres, at løsningens databibliotek placeres således, at filstien bliver præcis det samme, som den var indstillet til forud for flytningen.



6. Klik på 'Næste'
7. Ved oprettelse af en ny database angives først hvilken server, databasen skal oprettes på, hvorefter 'Vælg nyt eller eksisterende setup' angives til 'Ny'. Til slut vælges et databasenavn.

Opsætning af DataTransportKlient database 4.0

Server hvor (staging) kildedatabasen skal installeres

Her skal du vælge server og navngive kildedatabasen (DSO).

Opsætning af database

localhost

Vælg nyt eller eksisterende setup

☒ Ny

☐ Eksisterende

Navngiv database

Databasenavn:

8. Skal man i stedet redigere en eksisterende database, vælges 'Eksisterende' setup efter valg af server. Herefter vælger man, hvilken database man vil have opdateret ud fra dropdown menuen ud for 'Database'.

Opsætning af DataTransportKlient database 4.0

Server hvor (staging) kildedatabasen skal installeres

Her skal du vælge server og navngive kildedatabasen (DSO).

Opsætning af database

Vælg nyt eller eksisterende setup

☐ Ny

☒ Eksisterende

Vælg eksisterende database

Database:

Compatibility level: 140

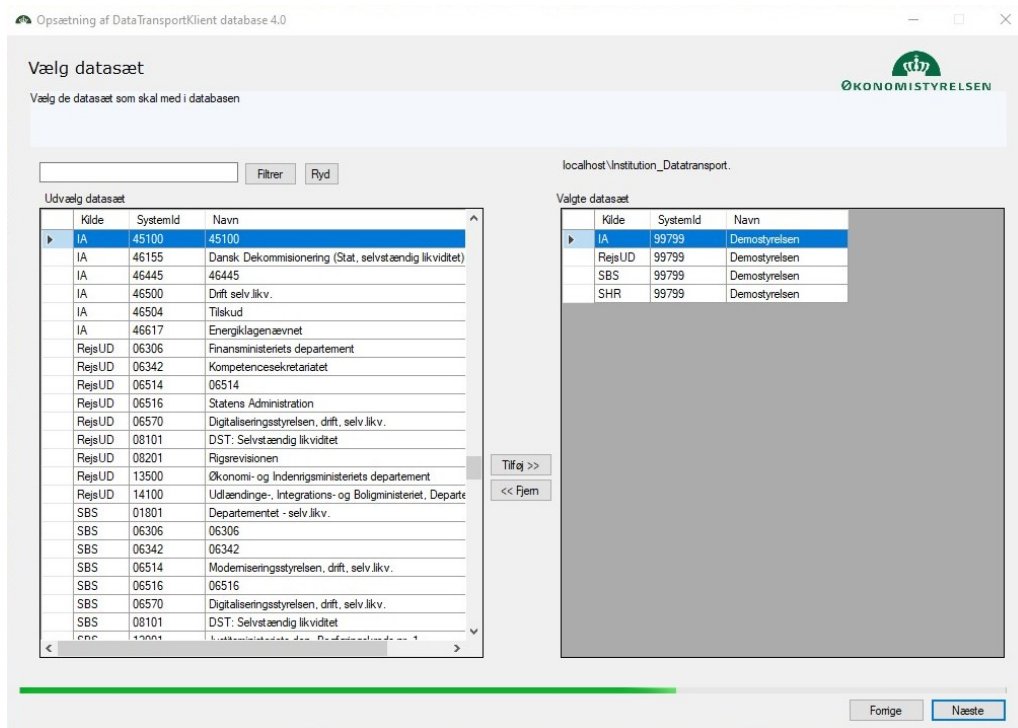
System folder der anvendes: C:\LDV\Data Transport\System

Kilde	SystemId	Navn
IA	99799	Demostyrelsen
RejsUD	99799	Demostyrelsen
SBS	99799	Demostyrelsen
SHR	99799	Demostyrelsen

.Institution_Datatransport Antal poster: 4.

9. Klik 'Næste'

10. Vælg hvilke IndFak, RejsUD, SBS og SHR datasæt, der skal indgå i databasen ved at markere dem og derefter klikke 'Tilføj'.



Opsætning af DataTransportKlient database 4.0

Vælg datasæt

Vælg de datasæt som skal med i databasen

localhost\Institution_Datatransport.

Udvælg datasæt

Kilde	SystemId	Navn
IA	45100	45100
IA	46155	Dansk Dekommissionering (Stat, selvstændig likviditet)
IA	46445	46445
IA	46500	Drift selv.lkv.
IA	46504	Tilskud
IA	46617	Energiklagenævnet
RejsUD	06306	Finansministeriets departement
RejsUD	06342	Kompetencesekretariatet
RejsUD	06514	06514
RejsUD	06516	Statens Administration
RejsUD	06570	Digitaliseringsstyrelsen, drift, selv.lkv.
RejsUD	08101	DST: Selvstændig likviditet
RejsUD	08201	Rigsrevisionen
RejsUD	13500	Økonomi- og Indenrigsministeriets departement
RejsUD	14100	Udlændinge-, Integrations- og Boligministeriet, Departementet
SBS	01801	Departementet - selv.lkv.
SBS	06306	06306
SBS	06342	06342
SBS	06514	Moderniseringsstyrelsen, drift, selv.lkv.
SBS	06516	06516
SBS	06570	Digitaliseringsstyrelsen, drift, selv.lkv.
SBS	08101	DST: Selvstændig likviditet

Valgte datasæt

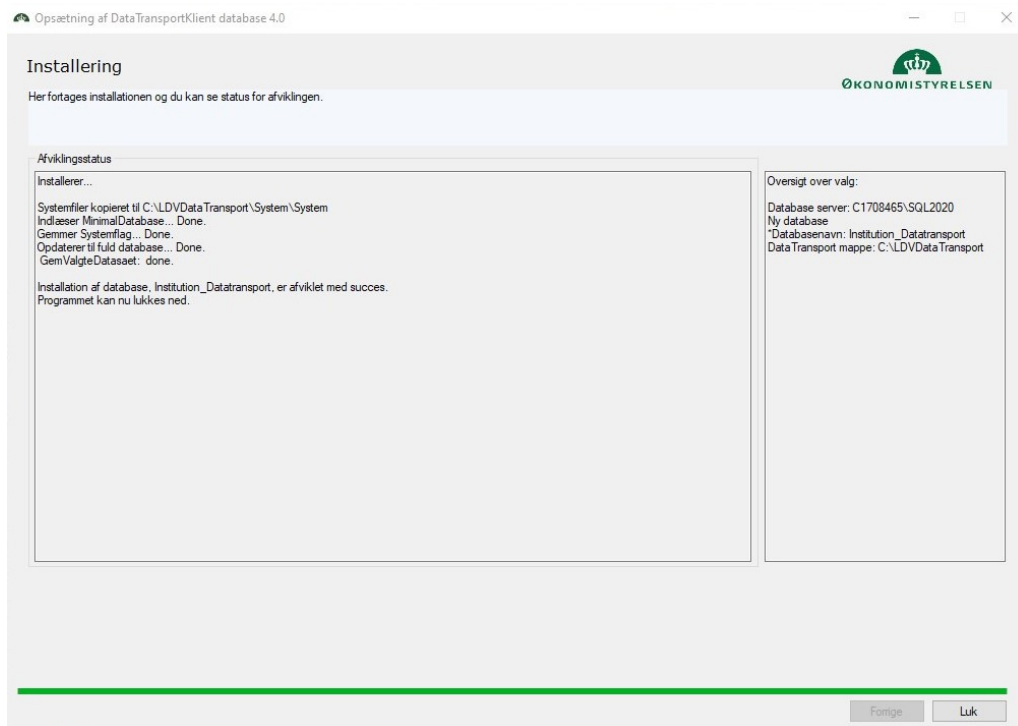
Kilde	SystemId	Navn
IA	99799	Demostyrelsen
RejsUD	99799	Demostyrelsen
SBS	99799	Demostyrelsen
SHR	99799	Demostyrelsen

Tilføj >>

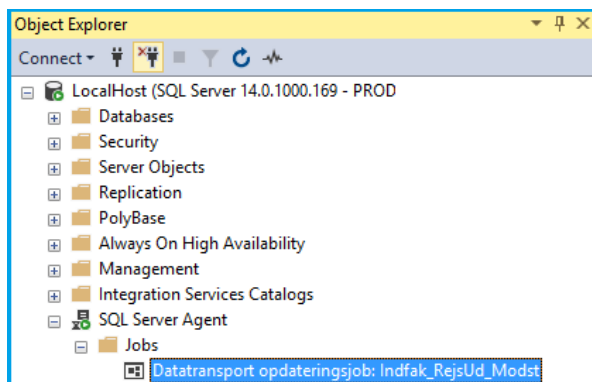
<< Fjern

Forrige Næste

11. Klik 'Næste'. Databasen bliver nu installeret og opsat med de foretagne valg.



12. Klik 'Luk'. Database og SQL server agent job er nu blevet oprettet.
13. Det er nødvendigt at køre SQL server agent jobbet ligeså mange gange, som der er regnskaber i databasen. I dette tilfælde er der valgt fire datasæt (IndFak, RejsUd, SBS samt SHR), hvorfor jobbet køres fire gange.



Når jobbet er kørt succesfuldt igennem er der data i databasen og den videre opsætning af LDV kan foretages via LDV wizarden.