

Azure Data Factory

ETL-pipeline

! Viktigt

Det här är ett utkast. En mer utarbetad version kommer så fort jag hinner.

Översikt

I det här dokumentet går jag kort igenom:

- *Linked services*
- *Data sets*
- *Activities*
 - *Copy data*
 - *Data flows*
- *Pipelines*

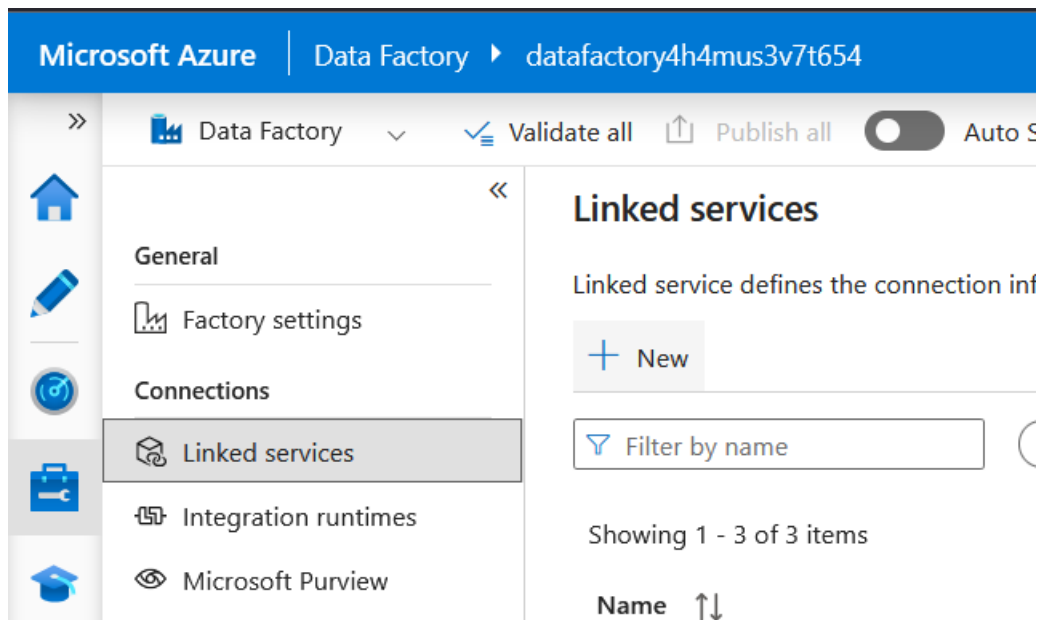
Linked services

I Azure Data Factory behöver du börja med att skapa *Linked services*. Det är kopplingar till dina tjänster i Azure.

Du behöver tre *Linked services*:

- En som heter **WWIRaw** och som hämtar rådatan från ett *Blob Storage*. Se kunskapskontrollen för detaljer och *access key*.
- En som heter **WWI** och som är kopplad till ditt eget *Blob Storage*.
- En som heter **WWICosmosDB** och som är kopplad till din Cosmos DB.

Du lägger till *Linked services* i *Manage*-fiken (se Figur 1). Klicka på **+ New**.



Figur 1: Lägg till en *Linked service*, bild 1

Blob Storage

För att lägga till en *Blob Storage*, klicka på *Azure* och välj *Azure Blob Storage*.

För att få tillgång till rådatan:

- Ändra **Account selection method** till *Enter manually*
- skriv (eller klistra) in `storage4h4mus3v7t654` i rutan **Storage account name**
- kopiera och klistra in *account key* ned i rutan **Storage account key**



För att skapa en *Linked service* till ditt eget *Blob storage* kan du använda *From Azure subscription* som **Account selection method** istället, först välja din *subscription* och sedan välja ditt *storage account* från listan.

Account key

3jy0DHZBNmmiw60iBeqikPwS3gxu4YK8r0g5axIswu0gd7K1ZbqYjg/9SyRKKdm6JnS0krb8rTl++AStCbzsmg==

Se Figur 2.


New linked service


 Azure Blob Storage [Learn more](#) 

Name *

WWIRaw

Description

Connect via integration runtime * 

 AutoResolveIntegrationRuntime

Authentication type

Account key

Connection string

Azure Key Vault

Account selection method 

☐ From Azure subscription ☒ Enter manually

Storage account name *

storage4h4mus3v7t654

Storage account key

Azure Key Vault

Storage account key *

Partitioned DNS enabled 

☐

Create

Back

 Test connection

Cancel

Figur 2: Lägg till en *Linked service*, bild 2

Cosmos DB

För att lägga till en *Linked service* till en Cosmos DB gör du ungefär likadant som med ett *Blob storage*. Använd *From Azure subscription* som **Account selection method** och välj din Cosmos DB i listan.

Data sets

Activities

Copy data

Data flow

Pipelines