

Connecteurs et formats de fichier

Connecteurs

Type	Read
Server filesystem	yes (cf formats supportés)
HDFS	yes (cf formats supportés)
Amazon S3	yes (cf formats supportés)
Google Cloud Storage	yes (cf formats supportés)
Azure Blob Storage	yes (cf formats supportés)
FTP	yes (cf formats supportés)
SSH (SCP and SFTP)	yes (cf formats supportés)
HTTP	yes (cf formats supportés)
Snowflake	yes
Microsoft Azure Synapse	yes
Google BigQuery	yes
Amazon Redshift	yes
PostgreSQL	yes
MySQL	yes
Microsoft SQL Server	yes
Oracle	yes
Other SQL databases (JDBC driver)	yes
MongoDB	yes
Elasticsearch	yes
Generic APIs	Custom Python or R code, plugins
Google Sheets	yes

Format de fichier

Voici une liste des formats de fichiers que DSS peut lire et écrire pour les connexions basées sur des fichiers (système de fichiers, HDFS, Amazon S3, HTTP, FTP, SSH).

Standard formats

Format	Read
Delimited values (CSV, TSV, ...)	yes
Fixed width	yes
Excel (from Excel 97)	yes
Avro	yes
Custom format using regular expression	yes
XML	yes
JSON	yes
ESRI Shapefiles	yes
MySQL Dump	yes
Apache Combined log format	yes

Notez que les formats basés sur des fichiers peuvent être lus compressés : ZIP, GZIP, BZ2.

Hadoop/Spark specific formats

Les formats suivants peuvent être lus sur HDFS, S3, Azure Blob et Google Cloud Storage.

Format	Read
Parquet	yes
Hive ORCFile	yes
Delta Lake	yes