

# FANS

## - Bruk av parquet filer på Viya

Hvor er vi i dag? Hva kan vi gjøre?



Jonas Lie-Nielsen



# Litt om Parquet filer

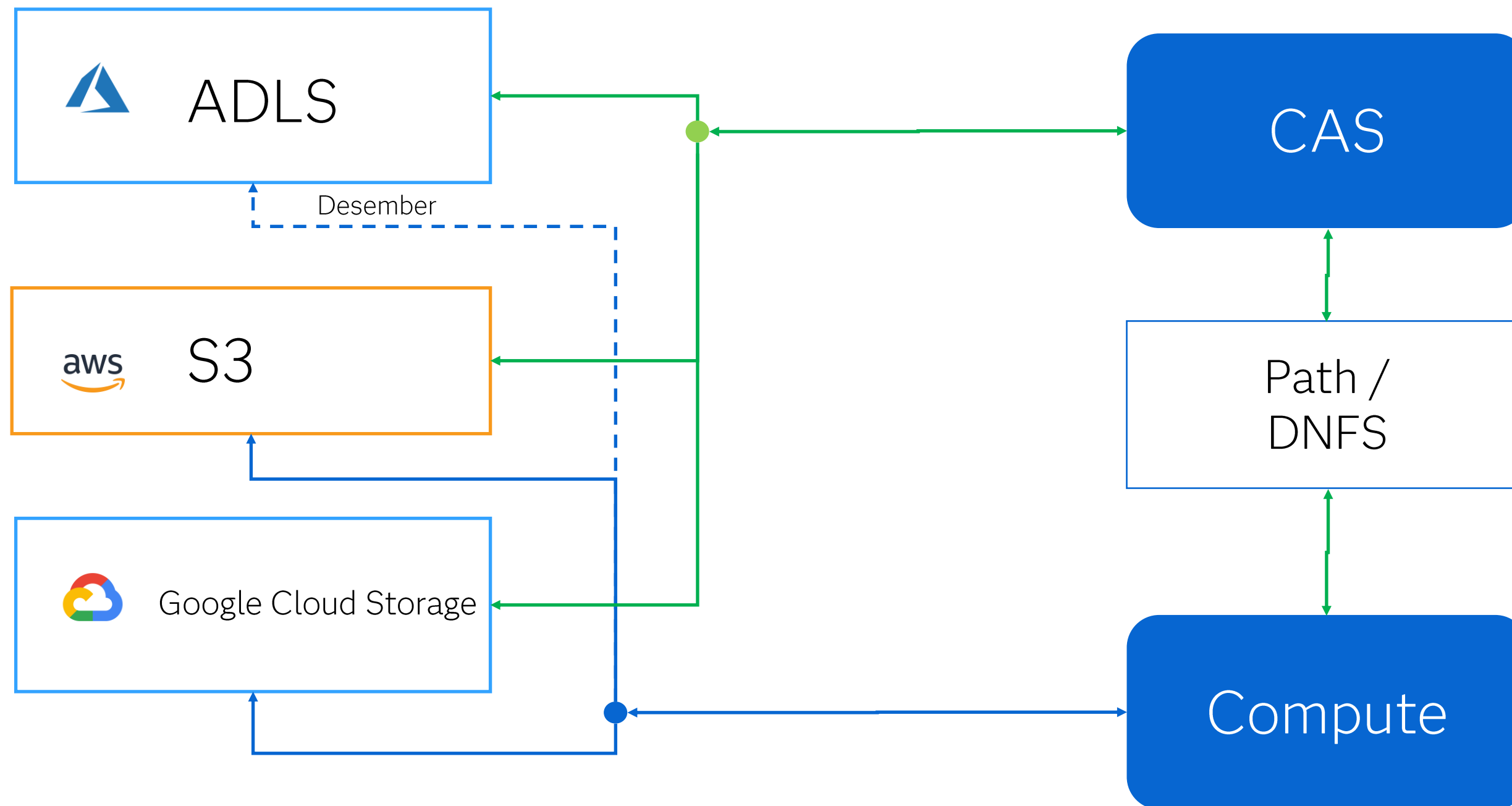
Hvorfor er de så populære?

- Veldig god kompressjon – filene blir veldig små
- Deler opp store filer i mange små og plasserer de inn i foldere
- Data kan legges til ved å legge til nye filer
- Mindre filer er kun 1 fil hvis ønskelig
- Plattform uavhengig – kan brukes av alle

```
└─ cars.parquet
  └─ part-0000000000001-26cca99b-a350...
└─ cars3.parquet
  └─ part-0000000000001-490a7898-e32...
└─ test
  └─ League=American
    └─ part0.parquet
  └─ League=National
    └─ part0.parquet
```

# Hvor er SAS per nå med Parquet filer

Endelig har vi nødvendig funksjonalitet til å bruke det skikkelig



## Key Facts;

- Håndterer de fleste datatyper nå
- Er en av de godkjente cas platform datatypene (SASHDAT; Parquet, CSV)
- Kan lese alle de vanligste typene parquet filer
- Kan lage ønsket partisjonering/splitt av filene

# Demo time

# Hvem passer dette for

## Noen typiske use caser

- Et godt alternativ for de som ikke vil investere i en cloud data plattform
- Et supplement for å dele eller lagre data
- Mye billigere å lagre data på ADLS/S3 enn på disk i sky
-

