REPORT AMS3

Dữ liệu source sẽ được đưa vào database ASM3\_cs4\_source. ETL sẽ đưa dữ liệu từ database source sang ASM3\_cs4

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Schema của ASM3\_cs4

A screenshot of a computer

Description automatically generated

ETL ở on-premise:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

ETL for dimension table:

A computer screen shot of a diagram

Description automatically generated

ETL for fact table:

A diagram of a company

Description automatically generated with medium confidence

Kết quả chạy SSIS:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Giải thích kết quả:

Trong DIM\_info:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Nếu một trong các trường của dim\_info của một show là null thì sẽ không có DIM\_INFO cho show đó.

T\_SQL của ETL:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Tạo redshift cluster:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dùng AWS SCT để chuyển schema từ on-premise sang cloud. Kết quả sau khi convert schema

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Tạo bucket chứa file dữ liệu đầu vào và extra\_data:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Schema của source và destination warehouse:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Kết quả sau khi import từ S3:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Kết quả trước khi chạy etl trên cloud: bảng DIM\_DATE chỉ có 4744 recod

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Kết quả sau khi chạy etl: bảng DIM\_DATE có 4747 record

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Kết quả sau khi chạy ETL cho fact table

A screenshot of a computer

Description automatically generated