

به نام خدا

شرح مسئله:

در یک مدیریت کننده جریان داده نیازمند یک واسط در سمت مصرف کننده برای دریافت ، پردازش اولیه ، بافر کردن و نوبت دهنده برای داده ها هستیم تا از صحت کمیت و کیفیت داده پردازش شده توسط مصرف کننده نهایی مطمئن شویم

به این منظور انتخاب و استفاده از ابزار های زیر بر حسب نیاز مطرح است:

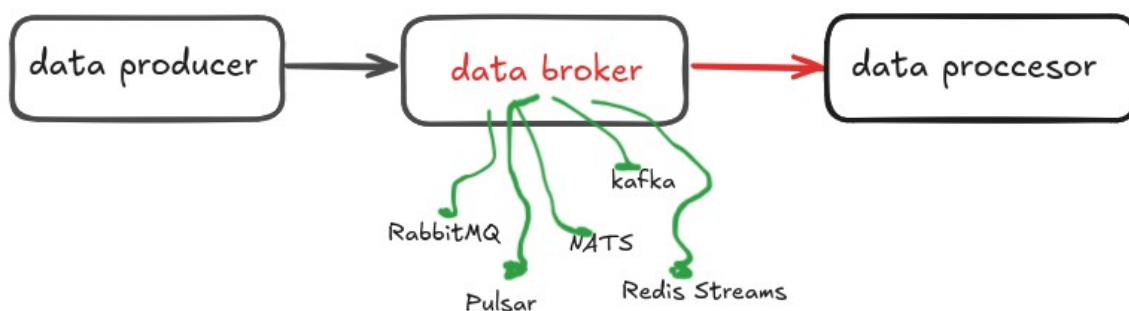
Apache Kafka -

RabbitMQ -

NATS -

Redis Streams -

Pulsar (Apache Pulsar) -



منابع بیشتر برای مطالعه:

<https://docs.confluent.io/kafka/introduction.html>

<https://www.domo.com/learn/article/streaming-data-pipelines>

<https://www.rabbitmq.com/>

<https://redis.io/docs/latest/develop/data-types/streams/>