

Stream

MOC: [\\$INFORMATIQUE \\$DATA ENGINEERING](#)

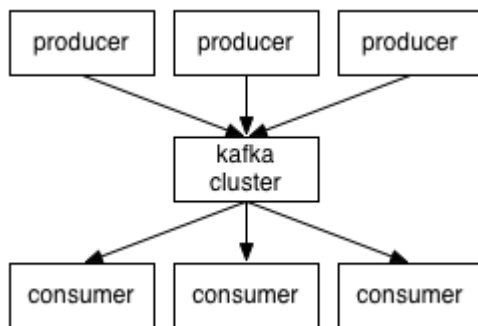
Source :

Date : 2024-02-25

Composante distribuée utilisés pour traiter et analyser les flux de données en temps réel. Ces systèmes sont également distribués pour gérer la vélocité des données en continu.

Propriété d'une stream

- Se comporte comme un reverse proxy
- Une structure FIFO
- Reçoit des petites données d'un producteur.
- renvoie les données vers un consommateur
 - chaque consumers pop la fifo quand il veut. plus ou moins vite (pop delete pas la donnée)



Exemple de stream

- [Kafka](#)
- [SPARK](#) streaming