Traitement de Flux en Temps Réel

BC05-FM04

Présentation

Compétences associées

Cette matière est une matière complémentaire à la C29. C29. Transformer les données de masse brutes en informations exploitables à l'aide des technologies Big Data (Hadoop, Spark, etc.) pour aider les entreprises à prendre des décisions éclairées, à optimiser leurs opérations, à mieux comprendre leurs clients et à se protéger contre les menaces.

Objectifs

Les apprenants comprendront les bases du traitement des données en temps réel et les avantages et défis qui y sont associés. Ils apprendront à utiliser des outils comme Kafka et Flink pour implémenter des solutions de traitement des données en temps réel. Ils seront capables d'optimiser et de surveiller les performances des systèmes de traitement en temps réel.

Prérequis :

Connaissances de base en traitement de données et systèmes distribués, familiarité avec les concepts de programmation et structures de données.

Liens

Ressources

- Guide rapide EMR

TDs

- TD1 - De Kafka à Flink : premier traitement de flux

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/eadl/bloc5/fm4?rev=1794751159

Last update: **2026/11/15 14:59**