



BORDEAUX JUG

Java User Group



Duy Hai DOAN

Enseirb - Matmeca - Amphi a

Jeu
di
10
DEC
19
H

Intégration Spark/Cassandra, théorie et pratique



Cassandra est une base de données NoSQL reconnue pour sa scalabilité linéaire et sa très haute disponibilité. Cette présentation abordera son architecture, ses caractéristiques mais aussi son modèle de données orienté colonnes et son langage CQL.

Apache Spark est un framework de traitement de données Big Data généraliste qui permet de faire bien plus que du Map-Reduce (mais pas seulement), avec une API très accessible et d'excellentes performances.

En combinant l'API flexible de Spark avec les performances de Cassandra, nous avons une alternative technique intéressante par rapport à l'éco-système classique Hadoop, que ce soit pour les traitements temps-réel ou du batch.

Les deux outils donneront l'occasion d'illustrer quelques patterns d'utilisation avec des démos en live

Alors n'attendez pas, inscrivez vous vite !
Inscriptions : bordeauxjug.org



ENSEIRB
MATMECA
BORDEAUX

