



Il était une fois, dans le vaste monde du Big Data, plusieurs frameworks et environnements d'exécution. On les utilisaient pour concevoir, coder et exécuter des tâches ETL, streaming et batch.

Il était très compliqué pour les développeurs et les architectes de choisir la bonne solution correspondant à chaque cas d'utilisation. Elle devait être évolutive et pouvoir s'adapter efficacement à la production.

Il y avait Apache SPARK SQL, Apache Flink pour le streaming en temps réel, Hadoop Map reduce pour les utilisations en batch, etc.

C'était donc très compliqué et un peu éprouvant de choisir et de déployer en production le bon outil pour chaque use case.

Pour aider les concepteurs, développeurs et architectes Google a créé Dataflow et a donné son SDK à l'Apache Software Foundation en 2016.

Apache Beam était né.

Mercredi 18 Septembre, à 19h30

Mame

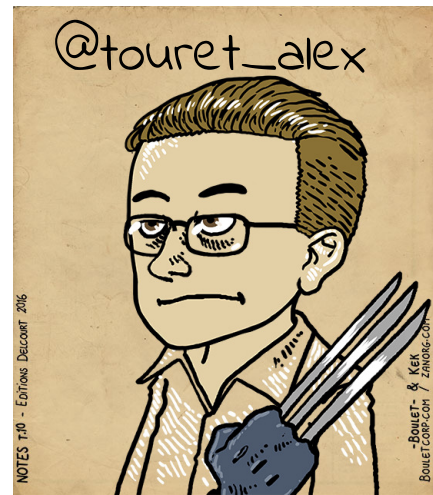
49 Boulevard Preuilley

37000 Tours

Inscrivez vous !



Nos partenaires



Alexandre Touret

