

# Open Source : MariaDB passe en mode Big Data

La base de données Open Source **MariaDB** a une nouvelle cible : le monde du **Big Data**. À cet effet, l'éditeur de cette solution annonce le lancement prochain d'un nouveau moteur de stockage de données, **ColumnStore**. Une offre qui sera accessible en version bêta courant mai.

« *MariaDB ColumnStore est un moteur de stockage **orienté colonnes** pour l'exécution de requêtes distribuées et le chargement de données massivement parallèles, expliquent les responsables de MariaDB Corporation. Afin d'améliorer les performances, il exécute des fonctions complexes **d'agrégation, de jointure et de fenêtrage** au niveau du stockage de données.* »

Dérivé d'**InfiniDB**, ColumnStore est conforme ACID, rapide et massivement parallèle, du fait de l'utilisation d'un moteur de stockage distribué, précise **Michael Howard**, CEO de MariaDB. Dans le même temps, MariaDB MaxScale se dote de fonctions de réplication en direction de référentiels Hadoop.

## Une base de données universelle ?

MariaDB Corporation oriente son argumentaire sur l'aspect multimoteur de son offre. Une spécificité qui permet à la fois à MariaDB d'aborder le marché du transactionnel classique et de l'analytique Big Data.

Afin de booster ses développements, la société a levé dernièrement un total de **12 millions de dollars**, dont 3 millions récemment en provenance du fonds d'investissements SmartFin Capital.

### À lire aussi :

[MariaDB : une version de printemps en toute sécurité](#)

[Bases de données : MariaDB dévoile sa gamme d'automne](#)

[MariaDB Enterprise Summer 2015 joue la carte des conteneurs Docker](#)