

# MapR adapte sa distribution Hadoop à Spark et Azure

Spécialiste des solutions commerciales autour de l'offre Open Source Hadoop, **MapR** multiplie les offres, renforçant ainsi sa stratégie de facilitateur d'accès à cette technologie Big Data.

La société lance **trois solutions de démarrage rapide pour la technologie Spark**. Spark permet de traiter des lots de données jusqu'à 100 fois plus rapidement qu'Hadoop, via l'utilisation de techniques *in-memory*. MapR joue la carte du couple **Hadoop + Spark** dans le cadre des offres **Real-time Security Log Analytics** (analytique sur les *logs* de sécurité), **Time Series Analytics** (extraction rapide de données), **Genome Sequencing** (accélération des conversions de génomes).

Notez que Spark a récemment été au cœur d'annonces signées IBM et Amazon. Voir à ce propos nos articles « [IBM investit massivement dans la technologie Big Data Spark](#) » et « [Amazon Web Services intègre Spark à son offre Cloud Hadoop](#) ».

## MapR sur le Cloud Azure de Microsoft

L'éditeur signe également un accord avec **Microsoft** visant à proposer MapR sur le Cloud public de la firme de Redmond, **Azure**.

Cette offre sera proposée directement sur la place de marché de Microsoft Azure. Elle s'accompagnera **de la base de données NoSQL MapR-DB** et pourra interagir avec les services SQL Server et la solution de stockage Azure Data Lake (compatible HDFS).

La distribution MapR sera accessible sur Azure dans le courant de l'été.

### À lire aussi :

[Azure Data Lake, du stockage Hadoop sur le Cloud de Microsoft](#)  
[Hadoop sur le déclin ? Cloudera, Hortonworks et MapR répondent](#)  
[Apache vient booster Hadoop avec Spark 1.0](#)