

Microsoft SQL Server 2014 : plus de In-Memory, plus de Cloud

Microsoft indique avoir finalisé la mise au point de son offre de gestion des bases de données **SQL Server 2014**. Cette dernière sera **livrée au public le premier avril prochain**.

Au menu, plus d'In-Memory, avec tout d'abord l'intégration d'une nouvelle technologie **In-Memory Online Transaction Processing** (nom de code « Hekaton »), qui permet d'améliorer les performances des applications transactionnelles de 30 fois au maximum.

Autre avancée, une **évolution de l'In-Memory Columnstore de SQL Server 2012**, qui propose maintenant d'écrire dans les bases de données d'un datawarehouse.

Plus de Cloud... et de Big Data

Microsoft accentue également sa stratégie Cloud. Il sera ainsi possible de **sauvegarder les bases de données ou de les répliquer dans le Cloud public Windows Azure**. Deux fonctions utiles dans le cadre d'infrastructures de haute disponibilité, dédiées par exemple à des applications critiques.

Bien entendu, SQL Server 2014 sera accessible dès le premier avril sous la forme d'une machine virtuelle prête à l'emploi au sein de Windows Azure.

L'éditeur profite de cette annonce pour officialiser également la **mise à jour de sa solution Big Data HDInsight**. Basée sur Hadoop, elle est accessible sur le Cloud Windows Azure de la firme. Cette nouvelle version **supporte Hadoop 2.2** et ses avancées, tel le système de gestion des ressources Yarn.

Crédit photo : © Julien Eichinger – Fotolia.com

Voir aussi

[Quiz Silicon.fr – 10 questions sur Microsoft](#)

Les nouveautés de la SharePoint Conference 2014