

# Microsoft SQL Server 2012 est maintenant prêt à la vente

Microsoft vient de livrer la RTM (*Release to manufacturing*) de sa solution de gestion des bases de données, SQL Server 2012. Une annonce faite en France par **Jérôme Trédan**, directeur des produits serveurs et plateformes de *cloud computing* de Microsoft France. « *SQL Server est la première solution de gestion des bases de données en volume, avec 42 % de parts de marché. En revenus, elle prend la seconde place, derrière Oracle. Enfin, c'est le quatrième business en taille chez Microsoft* » souligne Jérôme Trédan.

L'éditeur profite de cette occasion pour lancer un train d'annonces, autour de trois thèmes : SQL Server 2012, l'offre *big data* de Microsoft et la mise à jour des *appliances* SQL Server. L'objectif est ici de faire de SQL Server la plate-forme de prédilection des applications critiques d'entreprise; de s'axer toujours plus sur le marché décisionnel (via une ouverture vers le *big data*); et de soigner le support du *cloud* (avec un modèle unifié de développement et déploiement des applications).

## SQL Server, le 2 avril

SQL Server 2012 sera commercialisé à partir du 2 avril 2012. Toutefois, la RTM est d'ores et déjà disponible sur MSDN, TechNet, et même directement sur le site de Microsoft ([à cette adresse](#)). En France, une douzaine de clients et de partenaires ont déjà adopté cette offre (ils sont plusieurs centaines dans le monde), à des fins de tests. Nous pouvons citer Areva et Orange.

Côté *big data*, Microsoft livre la seconde version préliminaire de Hadoop pour Windows Azure et de son connecteur Excel pour Hadoop. Au menu, l'intégration de Mahout (une librairie *open source* dédiée au *datamining*) et le support de la haute disponibilité pour le système de fichiers HDFS. Enfin, la capacité d'accueil de [www.hadooponazure.com](http://www.hadooponazure.com) a été portée de 400 nœuds à plus de 2000 nœuds.

## Des appliances renouvelées

Dans le secteur des *appliances* SQL Server, l'architecture de référence Fast Track a été refondue, avec à la clé de meilleures performances : de fois dix à fois cent, via l'utilisation de la technologie *in-memory* xVelocity. Vous retrouverez les *appliances* Fast Track pour SQL Server 2012 chez des constructeurs comme Dell, HP, ou IBM.

Pour les bases de données massives, l'offre SQL Server Parallel Data Warehouse AU3 propose des performances en hausse de fois dix, une administration depuis System Center et un prix d'entrée plus bas, via l'adoption possible de demi-racks de données. L'option « Half-Rack » est accessible chez Dell et devra l'être prochainement chez HP.

## Un modèle commercial simplifié

SQL Server 2012 sera disponible en moins d'éditions – trois contre six précédemment – et avec un modèle par cœur et non plus par processeur. Ce changement pourra parfois se traduire par une

légère augmentation des prix, concèdent les responsables de Microsoft, tout en ajoutant que « *SQL Server restera toujours bien plus abordable qu'Oracle* ».

*En pages suivantes, vous trouverez les slides de Microsoft décrivant les nouvelles options de licence et faisant le point sur les trois éditions de SQL Server 2012.*

Crédit photo : © Microsoft



Crédit photo © Microsoft France



Crédit photo © Microsoft France



Crédit photo © Microsoft France