

EMC lance une appliance Greenplum

Las Vegas, EMC World – **Pat Gelsinger**, directeur Information 'Infrastructure Products' chez EMC, a profité de la conférence EMC World à Las Vegas pour annoncer **l'intégration du moteur analytique Apache Hadoop avec la base de données GreenPlum**. L'association donne naissance à une nouvelle gamme : la GreenPlum HD. Belle promotion pour l'offre Hadoop mis ainsi en avant par l'un des constructeurs/éditeurs majeurs du marché, après l'adoption par IBM, Informatica, et bien d'autres...

Cette nouvelle offre logicielle génère trois produits : **EMC Greenplum HD Community Edition** proposée sous licence open source; **Greenplum HD Enterprise Edition** compatible Apache Hadoop; et **GreenplumHD Data Computing Appliance**, une solution matérielle-logicielle dédiée avec un équipement serveur conçu par... EMC.

Apache Hadoop est très étroitement intégré à la base de données Greenplum. Cette mouture supporte les tables Hadoopexternal sans que ces dernières s'y trouvent réellement. En effet, ce système de fichiers distribués répartit les blocs d'informations sur les différents nœuds du cluster. Une caractéristique qui **favorise un partage simple et rapide des données** pour les administrateurs. Et la puissance de Greenplum SQL et ses fonctions analytiques évoluées font le reste.

Côté matériel, EMC reste très discret. Il s'agit en fait de serveurs standards x86 en rack, tandis que les appliances Greenplum tournaient plutôt sous Sun Fire x64. En aparté, **Scott Yara**, directeur adjoint de la division Data Computing d'EMC (et co-fondateur de Greenplum) ajoute que ces unités contiennent aussi des disques durs et une connectivité en 10 GE. Toutes ces solutions devraient être disponibles au troisième trimestre 2011.

Retrouvez les détails de l'offre sur SiliconDSI.fr.