

PostgreSQL 9.6 mise sur le parallélisme

Solution Open Source discrète sur le plan médiatique, mais très appréciée des développeurs, la base de données **PostgreSQL 9.6** ajoute une nouvelle corde à son arc : **un support du parallélisme** dans ses fonctions de base.

« Jusqu'à présent, l'ensemble des CPU était mobilisé sur une même requête, explique **Damien Clochard**, directeur des opérations de Dalibo, spécialiste français de PostgreSQL. Désormais les requêtes peuvent être segmentées de manière à paralléliser le travail, ce qui améliore les performances lors du traitement. Cette nouveauté renforce le positionnement de PostgreSQL dans la sphère du Big Data en mode SQL. » Le parallélisme est ajouté aux fonctions de parcours séquentiels, aux jointures et aux agrégats.

Répliquions logiques

Autre nouveauté de cette mouture bêta de PostgreSQL 9.6, **les répliquions logiques**, qui permettent de ne répliquer que certains jeux de données. « La répliquion logique va simplifier et accélérer les sauvegardes tout en économisant de la bande passante, une fonctionnalité particulièrement intéressante pour les sauvegardes sur sites distants », commente Damien Clochard.

À noter enfin, **la recherche plein-texte de phrases** et la possibilité de lancer des commandes sur des serveurs distants via **le connecteur postgres-dfw**. La mouture définitive de PostgreSQL 9.6 est attendue pour la fin 2016. Une solution Open Source qui souffle cette année ses 20 bougies.

À lire aussi :

[PostgreSQL 9.5, plus rapide, plus sécurisé et plus proche du Big Data](#)

[Performances et répliquion avancée au menu de MySQL 5.7](#)

[Open Source : MariaDB passe en mode Big Data](#)