

Google abandonne MySQL au profit de MariaDB

La nouvelle risque de faire grand bruit chez Oracle. **Google** a en effet décidé de troquer l'outil de gestion des bases de données MySQL de l'éditeur américain par son dérivé **MariaDB**, un fork de MySQL créé par le créateur du projet (Michael "Monty" Widenius) et soutenu aujourd'hui par une fondation.

L'information a été dévoilée par [The Register](#) : **Jeremy Cole**, ingénieur système senior chez Google, a confirmé lors de la conférence Extremely Large Databases (XLDB) de Stanford (États-Unis) que son employeur allait basculer entre les deux offres.

La société passe de MySQL 5.1 vers MariaDB 10.0, ce qui – dans le même temps – permet de gagner en modernité, MariaDB 10.0 se rapprochant à bien des égards de MySQL 5.6... sans toutefois être totalement identique... ni aussi buggé, ajouterait le créateur de MariaDB (voir « [Le code de MySQL 5.6 est de mauvaise qualité](#) »).

Des milliers de serveurs

Plusieurs milliers de serveurs vont migrer de MySQL vers MariaDB. Une transition facilitée par le fait que MariaDB a été conçu pour pouvoir remplacer à 100% MySQL, et ce sans modification du code des applications ou de l'architecture des bases.

Un élément toutefois un peu moins vrai avec MariaDB 10.0. Aussi, Google a assigné des ressources à la fondation MariaDB afin de régler les quelques problèmes rencontrés.

La transition a été confiée à SkySQL (voir « [SkySQL se démarque de MySQL en misant sur MariaDB](#) »), qui assiste Google dans la migration de ses serveurs.

Voir aussi

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

[Quiz Silicon.fr – La saga Oracle](#)

[Quiz Silicon.fr – Connaissez-vous les logiciels open source ?](#)