

DBaaS : MariaDB SkySQL s'enrichit de capacités distribuées

MariaDB Corporation a publié une mise à niveau « majeure » de MariaDB [SkySQL](#), son système de gestion de base de données en tant que service (DBaaS).

MariaDB SkySQL exécute dorénavant la plus récente version de MariaDB [Platform X5](#). Le moteur intelligent Xpand intégré à la plateforme open source fournit une base SQL distribuée via MariaDB Enterprise Server. L'ensemble rééquilibre de manière automatique les points d'accès aux données, selon les promoteurs de l'offre.

« Les applications actuelles nécessitent des modèles de données robustes, des transactions classiques à l'analyse avancée, en passant par l'apprentissage automatique complexe et les algorithmes d'IA », a expliqué dans un [billet de blog](#) Saravana Krishnamurthy, vice-président management produit chez MariaDB Corp. « SkySQL élimine le besoin pour les développeurs d'applications de combiner une myriade de technologies de base de données pour répondre à leurs besoins en constante évolution », a-t-il ajouté.

La base de données [dans le cloud](#) de MariaDB inclut d'autres améliorations.

Traitement massivement parallèle

Cette version de SkySQL inclut également :

- Un entrepôt de données cloud distribué avec traitement massivement parallèle (MPP)
- Des connexions SSL/TLS sécurisées pour tous les accès aux bases de données
- un point de connexion unique pour les applications.

SkySQL gère ainsi « sans couture » le cloisonnement lecture-écriture, le basculement (failover) après incident, ainsi que la migration de sessions applicatives.

- Une supervision mise à jour et étendue.

Ces fonctionnalités viennent s'ajouter aux capacités existantes : réplication multi-maître, analyses et transactions « intelligentes », stockage en lignes, en colonnes et combiné...

SkySQL est [disponible](#) via le site Internet de MariaDB Corporation. L'entreprise propose aux nouveaux clients/utilisateurs prêts à s'inscrire un crédit de services de 500 dollars.