

# SKYSQL – LE NEC PLUS ULTRA DU CLOUD POUR MARIADB

MariaDB SkySQL est la première base de données en tant que service (DBaaS) à libérer toute la puissance de MariaDB Platform dans le cloud. SkySQL permet d'étendre les fonctionnalités d'entreprise et la puissance de MariaDB Platform avec une facilité d'utilisation inégalée et des innovations révolutionnaires. Conçue pour répondre aux besoins des applications critiques, une gouvernance d'entreprise et les stratégies multicloud, SkySQL associe l'automatisation et l'expertise nécessaire pour assurer le support et l'administration des bases de données de production dans tous les types de clouds.

## TRANSACTIONS ET/OU ANALYSES

SkySQL permet aux entreprises de déployer MariaDB Platform pour permettre le traitement de transactions et/ou la création d'entrepôts de données pour l'analytique. SkySQL s'appuie sur des SSD persistants pour un traitement rapide des transactions et les réplique sur un stockage objets à faible coût (par ex., AWS S3), où elles sont stockées en colonne pour l'analytique en temps réel. C'est la seule DBaaS pour MariaDB à permettre la prise en charge des transactions, de l'analytique et des transactions intelligentes (transactions + analytique).

## À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

SkySQL s'appuie sur Kubernetes et ServiceNow. Kubernetes fournit à SkySQL une plateforme indépendante du cloud ainsi que des fonctionnalités telles que l'auto-réparation et le regroupement multirégion/multizone. ServiceNow permet l'inventaire, la configuration et la gestion des pics de charges. Ces capacités sont essentielles lorsqu'il s'agit d'apporter un support à des entreprises qui ont des centaines, voire des milliers de bases de données couvrant plusieurs environnements et détenues par différents services.





## POINTS CRITIQUES POUR TOUS LES ACTEURS

SkySQL est la première et seule DBaaS incluant MariaDB Platform, qui est elle-même basée sur MariaDB Enterprise Server. Les clients on-premise retrouvent donc dans le cloud les fonctionnalités d'entreprise et la fiabilité éprouvée et reconnue. Ceci inclut le stockage optimisée pour disque SSD, le sharding transparent, les requêtes parallèles, le failover automatique, l'équilibrage des charges des lectures, la répartition lecture/écriture transparente, les sauvegardes non bloquantes, les mots de passe contraints et le stockage en mode colonne pour l'analytique.

## DÈS LE DÉBUT

SkySQL est la première et seule DBaaS conçue pour MariaDB et par MariaDB. Soutenus par les personnes à l'origine de MariaDB avec plusieurs décennies d'expérience dans les domaines de l'ingénierie des bases de données, du support et de l'administration, les clients SkySQL bénéficient du même support de classe mondiale et de la même sérénité que les clients on-premise aujourd'hui. Le support SkySQL inclut le support technique et le conseil, les résolutions de bogues critiques et les correctifs de sécurité, les meilleures pratiques/recommandations et, en option, l'administration complète des bases de données par l'équipe SkyDBA, composée d'experts MariaDB certifiés pour le cloud.

## Toujours à jour

SkySQL est la première et seule DBaaS à proposer à ses clients l'option consistant à exécuter la dernière version stable de MariaDB Enterprise Server sans imposer une version datant de plusieurs mois ou années. Ils bénéficient ainsi de l'ensemble, des correctifs de sécurité et des améliorations. C'est également la seule DBaaS capable de fournir aux développeurs et aux DBA les dernières fonctionnalités, telles que les tables bitemporelles, les modifications de schémas instantanés (par ex., l'ajout, la suppression et la réorganisation des colonnes), la trace de l'optimiseur et l'expiration des mots de passe/le blocage des comptes. Toutes ces fonctionnalités ont été introduites dans la dernière version (MariaDB Server 10.4) et d'autres sont attendues dans la prochaine (MariaDB Server 10.5).

## À PROPOS DE MARIADB CORPORATION

MariaDB libère les sociétés des coûts, des contraintes ainsi que de la complexité des bases de données propriétaires. Ceci leur permet de réinvestir dans l'essentiel : le développement rapide d'applications clients innovantes. MariaDB utilise des moteurs de stockage sous forme de plugin spécialement conçus pour s'adapter aux différentes charges de travail qui nécessitaient préalablement plusieurs bases de données spécialisées. Une fois la complexité et les contraintes supprimées, les entreprises peuvent maintenant compter sur une base de données unique complète pour tous leurs besoins, que ce soit sur du matériel standard ou dans le cloud de leur choix. Déployée en quelques minutes seulement pour une utilisation transactionnelle, analytique ou hybride, MariaDB fournit une agilité opérationnelle sans égal, mais ne sacrifie pas de fonctionnalités d'entreprise clés, notamment la véritable conformité ACID et le langage full SQL. Des organisations comme Deutsche Bank, DBS Bank, Nasdaq, Red Hat, ServiceNow, Verizon et Walgreens font toutes confiance à MariaDB, qui satisfait aux mêmes exigences essentielles que les bases de données propriétaires pour seulement une fraction de leur coût. Il n'est pas étonnant qu'elle soit la base de données open source à la croissance la plus rapide du marché.

**Real business relies on MariaDB™.**

---

[mariadb.com/fr](http://mariadb.com/fr)

Europe, Moyen-Orient, Afrique :  
sales-EMEA@mariadb.com  
Amérique : sales-AMER@mariadb.com  
Asie-Pacifique : sales-APAC@mariadb.com

© Copyright 2020 MariaDB Corporation Ab, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, Finlande. MariaDB est une marque commerciale ou une marque déposée de MariaDB Corporation.