



# WHY MARIADB PLATFORM

The value of an enterprise open source subscription

## エンタープライズ向け機能

MariaDB サブスクリプションでは、オンプレミス/パブリッククラウド/ハイブリッドクラウドにおいて、データベース上で稼働するミッションクリティカルなアプリケーションの運用を助けるエンタープライズ向け機能と、経験豊かなMariaDBエンジニアがMariaDBの運用をサポートします。

### 高可用性(HA, High Availability)

MariaDB Platform は自動フェイルオーバーや transaction replay などの機能により、予期せぬ障害や計画的なメンテナンスの間、アプリケーションがデータ・アクセスを維持可能な高可用性機能を備えています。

### 高度なセキュリティ機能

MariaDB Platform はデータベースファイアウォールや動的データマスキングなどの高度なセキュリティ機能により、DoS攻撃を阻止、機密情報や個人情報の漏洩を防ぎます。

### 高いパフォーマンスとスケーラビリティ

MariaDB Platform はクエリ・パフォーマンスを高速化し、Read/Writeスプリッタとインメモリ・キャッシュによりハードウェア使用率を最大化、数に制限のないslaveによるReadスケーリングと、透過的なスキーマシャーディングによるWriteスケーリングをサポートします。

### ストリーミング

MariaDB Platform はCDC (Change Data Capture)プロトコルとクライアントAPIにより、3rdパーティ・ソフトウェアやApache Kafka にデータをストリーミングしたり、Apache Kafkaからデータを受け取るためのconsumer / producer に変更データをストリーミングします。

### 強力な管理ツール

MariaDB Platform にはリソース使用率、各種設定、クエリ・パフォーマンスとセキュリティ上の問題をリアルタイム監視するIDERA SQL Diagnostic Manager, ビジュアル・スキーマ・デザイナーとクエリ・ビルダーを備えた完全なデータベース管理GUIである SQLyog が含まれています。

### MARIADBサポートチーム

MariaDBサブスクリプションには重大な問題、重大なバグ修正、セキュリティパッチ、製品更新通知、長年の経験に基づくコンサルティングサービス等、24時間365日のテクニカルサポートが含まれています。さらにリモートDBA(Database Administrator), エンタープライズ・アーキテクト, 商用DBからの移行プロジェクトマネージャは、クエリ・チューニング, アーキテクチャのレビュー/設計等を支援します。



		Community	Enterprise
High availability	レプリケーション/マルチマスタ同期クラスタ	✓	✓
	自動フェイルオーバー		✓
	Transaction replay		✓
Performance	Thread pool	✓	✓
	クエリ・キャッシュ		✓
Scalability	テーブル・シャーディング	✓	✓
	スキーマ・シャーディング		✓
	Read/Write スプリット		✓
	Casual reads		✓
Security	透過的データ暗号化 (TDE)	✓	✓
	データマスキング		✓
	Database firewall		✓
	Query result limiting		✓
Analytics	Columnar storage	✓	✓
	Apache Spark コネクタ		✓
	Pentaho Kettle プラグイン		✓
Integration	Change-Data-Capture (CDC)クライアント		✓
	Apache Kafka コネクタ		✓
Tools	MariaDB Backup	✓	✓
	SQLyog		✓
	SQL Diagnostic Manager(旧Monyog)		✓
Services	Knowledge base	✓	✓
	技術サポート		✓
	コンサルティングサービス		✓
	更新通知		✓
	セキュリティアラート		✓
	限定補償		✓

[mariadb.com](https://mariadb.com)

Americas: sales-AMER@mariadb.com  
 Europe, Middle East, Africa: sales-EMEA@mariadb.com  
 Asia Pacific: sales-APAC@mariadb.com

© Copyright 2019 MariaDB Corporation Ab, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, Finland. MariaDB is a trademark or registered trademark of MariaDB Corporation.