

# MARIADB PLATFORM: THE VALUE OF AN ENTERPRISE OPEN SOURCE SUBSCRIPTION

## 高い信頼性, 安定性, セキュリティ

MariaDB PlatformはMariaDB Serverを機能拡張, セキュリティが強化されたミッションクリティカル・アプリケーションが稼働するプロダクション環境向け MariaDB Enterprise Server をベースに構築されています。MariaDB Enterprise Server 障害回復(DR), セキュリティ機能が強化され, 信頼性を高めるために広範な品質保証が行われており, 従来のバージョンの安定性のためのバックポートも行われます。

## エンタープライズ 高可用性(HA)

予期せぬ障害によってサービスに障害が発生しないよう, 自動フェイルオーバー, 接続の維持, セッション復元, トランザクション再開等が実装されています。

## エンタープライズ ディザスタリカバリ (DR)

ノンブロッキングバックアップにより, アプリケーション(書込等)や管理作業(スキーマ変更等)に影響を与えることなく, 大規模データベースにおけるバックアップが可能になっています。

## エンタープライズ セキュリティ

データベース・ファイアウォール, 動的データマスキング, 完全暗号化されたクラスタ, 詳細な監査により情報漏洩や不正アクセスを防止します。

## エンタープライズ スケーラビリティ/高パフォーマンス

クエリ・キャッシュによりパフォーマンスを向上, 数に制限のないリードレプリカと透過的read/writeスプリットで高いスケーラビリティを提供します。

## エンタープライズ インテグレーション

CDC(Change-Data-Capture) プロトコルとクライアントAPI, Apache Kafkaプロデューサを使用し, データ変更を外部システムにストリーミングできます。

## エンタープライズ管理ツール

MariaDB Platform はリアルタイムでリソース使用率, データベース設定, クエリ性能, セキュリティの問題をモニタリング可能とする, SQL Diagnostic Manager が提供されます。GUIでスキーマのデザイン, クエリを構築可能なデータベース管理ツール, SQLyog も含みます。

## エンタープライズ管理ツール

MariaDB Platform サブスクリプションは重大な問題に対する30分以内の応答時間, 24時間365日テクニカルサポート, 優先的バグ修正, セキュリティパッチ, 長年の経験に基づくコンサルティングが含まれます。リモートDBA, エンタープライズアーキテクト, 移行マネージャがクエリ最適化やセキュリティ監査からアーキテクチャデザインのレビューまで支援するサービスを提供します。



|                          |                                   | Community | Enterprise |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
| <b>HIGH AVAILABILITY</b> | レプリケーション / クラスタ                   | ✓         | ✓          |
|                          | 自動フェイルオーバー                        |           | ✓          |
|                          | Transaction replay                |           | ✓          |
| <b>DISASTER RECOVERY</b> | バックアップ / リストア                     | ✓         | ✓          |
|                          | Non-blocking backups              |           | ✓          |
| <b>PERFORMANCE</b>       | Thread pool                       | ✓         | ✓          |
|                          | クエリ・キャッシュ                         |           | ✓          |
| <b>SCALABILITY</b>       | テーブル・シャーディング                      | ✓         | ✓          |
|                          | スキーマ・シャーディング                      |           | ✓          |
|                          | Read/write splitting              |           | ✓          |
|                          | Causal reads                      |           | ✓          |
| <b>SECURITY</b>          | 透過的データ暗号化(TDE)                    | ✓         | ✓          |
|                          | 暗号化されたクラスタ                        |           | ✓          |
|                          | 動的データマスキング                        |           | ✓          |
|                          | Database firewall                 |           | ✓          |
|                          | 監査機能                              | ✓         | ✓          |
|                          | 監査設定ログ                            |           | ✓          |
|                          | ユーザ定義監査テンプレート                     |           | ✓          |
| <b>ANALYTICS</b>         | 列指向ストレージエンジン                      | ✓         | ✓          |
|                          | Apache Spark connector            |           | ✓          |
|                          | Pentaho Kettle plug-in            |           | ✓          |
| <b>INTEGRATION</b>       | Change-Data-Capture(CDC)クライアント    |           | ✓          |
|                          | Apache Kafka connector            |           | ✓          |
| <b>TOOLS</b>             | SQLyog and SQL Diagnostic Manager |           | ✓          |
| <b>SERVICES</b>          | Knowledge base                    | ✓         | ✓          |
|                          | Technical support                 |           | ✓          |
|                          | コンサルティング                          |           | ✓          |
|                          | プロダクト更新通知 / 脆弱性アラート               |           | ✓          |
|                          | 限定補償                              |           | ✓          |

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

<https://mariadb.com/ja/>  
Asia Pacific: [sales-APAC@mariadb.com](mailto:sales-APAC@mariadb.com)

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