

# MySQL



## 世界でもっとも使われているオープンソースのデータベース

MySQLは、大規模な Web サイト、ミッションクリティカル、エンタープライズ環境など様々な環境で利用されているコスト効率の高いデータベースです。

### MySQL Enterprise Edition

高度な機能や管理ツール、テクニカル・サポートが包括的にまとめられ、世界最高レベルのスケラビリティ、高信頼性とセキュリティを実現。ビジネス・クリティカルなMySQLアプリケーションの開発、実稼働、管理におけるリスク、コストおよび複雑さを大幅に削減。

### MySQL Cluster Carrier Grade Edition

分散型シェアード・ナッシング・アーキテクチャを持つ、ACID準拠のインメモリー型トランザクション・データベース。99.999%の可用性と低総所有コスト(TCO)を兼ね備え、次世代のWeb、エンタープライズ、通信サービスにおけるデータベースの課題に対応。

#### ADVANTAGE 最高レベルのパフォーマンス&スケラビリティ

データベースのパフォーマンスと可用性を劇的に向上する「MySQL Enterprise Monitor」や、ユーザーやデータの急増に即応する「MySQL Enterprise Scalability」などが、卓越したパフォーマンスとスケラビリティを提供。

#### ADVANTAGE 高可用性

MySQLの高可用性構成をサポートするフレームワーク「MySQL InnoDB Cluster」が、MySQLの最も重要な中核機能である可用性を高いレベルで実現。

#### ADVANTAGE 高次元のデータ保護

データベースのホットバックアップによりデータの損失リスクを削減する「MySQL Enterprise Backup」などが、ミッションクリティカル環境におけるデータ保護をサポート。

#### ADVANTAGE 高度なセキュリティ

DBセキュリティ対策として、Firewall、監査、認証、暗号化の各機能を包括的に搭載。

#### ADVANTAGE 安心の信頼性

管理者の操作をほとんど、あるいはまったく必要とせず、継続的なアップタイムを実現。

#### ADVANTAGE 優れた運用性

インストールと設定が簡単で、ダウンロードしてから起動まで15分で可能。データベースのメンテナンスもほとんど不要。

#### ADVANTAGE XプロトコルによるNoSQLにも対応

CRUDとSQLの両方の操作に対応するXプロトコルを実装したX Pluginを搭載。SQLとNoSQL、スキーマフリーのドキュメントデータベースアプリケーション開発にも対応可能。

#### ADVANTAGE 万全のサポート体制

24時間365日、熟練したMySQLサポート・エンジニアの支援を提供。



# MySQL Strengths

MySQLの卓越したスケーラビリティ、セキュリティ、信頼性、アップタイム。それらを最高レベルで活用するために必要な機能、管理ツール、技術サポートのすべてを、MySQL Enterprise Edition およびMySQL Cluster CGEは備えています。

## パフォーマンスとスケーラビリティ

高性能を最大限に発揮するための機能を搭載。

- MySQL Enterprise Scalability : ユーザー急増時もパフォーマンスを維持。
- MySQL Enterprise Monitor : パフォーマンスと可用性を劇的に向上。
- MySQL Query Analyzer : パフォーマンスに影響するSQLを特定。
- MySQL Document Store : SQLとNoSQL、スキーマフリーのドキュメントデータベースアプリケーション開発に最大限の柔軟性を提供。

## 高可用性

優れた可用性によりサービスの稼働時間を向上。

- MySQL InnoDB Cluster : クラスタソフト不要でMySQLネイティブのHA構成を提供。

## データ保護/運用管理

安心かつ円滑なデータベースの運用を実現。

- MySQL Workbench : データベースアプリケーションをビジュアルに設計・開発・管理可能。
- MySQL Enterprise Backup : ホットバックアップとリカバリでデータを保護。
- MySQL アドバイザ : 225種類以上を有し、MySQLのベストプラクティスを適用。
- MySQL Cluster Manager\* : 基本的な管理タスクを自動化し、データベースの設定・管理を簡素化。

\* MySQL Cluster CGEのみ搭載



## セキュリティ

多様なアングルから高次元のセキュリティを追求。

- MySQL Enterprise Transparent Data Encryption (TDE) : データベースの物理ファイルの暗号化により保存データを暗号化。
- MySQL Enterprise Authentication : 既存セキュリティ基盤を利用可能に。
- MySQL Enterprise Encryption : 暗号化鍵生成、暗号化、デジタル署名などの暗号化機能を提供。
- MySQL Enterprise Firewall : データベースをSQLインジェクションなどの攻撃から保護。
- MySQL Enterprise Audit : ログイン・クエリー監視でデータベースへのアクセスを監査可能に。

## サポート

MySQL アプリケーションの開発、配置、管理について、専門のMySQL サポート・エンジニアの直接的な支援を24時間365日受けることが可能。

- 無制限サポート・インシデント : 回数無制限で対応。
- MySQL コンサルティング・サポート : MySQLサーバー、スキーマ、クエリー、およびレプリケーションの適切な設定と調整方法についてアドバイスを提供。

MySQL Enterprise Edition/MySQL Cluster CGEの詳細については、[こちらのリソース・ページをご覧ください。](https://www.mysql.com/jp/)  
<https://www.mysql.com/jp/>

本カタログの情報は、2018年9月現在のものです。実際の製品とは内容が異なる場合があります。  
\* OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

Copyright © 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

### 日本オラクル株式会社

〒107-0061 東京都港区北青山2-5-8オラクル青山センター  
[oracle.com/jp](http://oracle.com/jp)

MySQL お問い合わせ窓口

TEL 0120-065-556

(祝日及び年末年始休業日を除きます)

MAIL [mysql-sales\\_jp\\_grp@oracle.com](mailto:mysql-sales_jp_grp@oracle.com)

代理店名