



MARIADB ENTERPRISE SERVER

Enhanced. Hardened. Secured.

MariaDB Enterprise Server は商用データベースからオープンソース・データベースへの移行において必須となる信頼性、安定性、長期サポートのために開発された、MariaDB Community Serverの拡張バージョンです。ビジネス/ミッションクリティカルなアプリケーションで用いられる大規模データベースシステムにおいて、より高い運用効率が得られます。

MARIADB ENTERPRISE SERVER

MARIADB ENTERPRISE AUDIT

MARIADB ENTERPRISE CLUSTER

MARIADB ENTERPRISE BACKUP

ENHANCED

MariaDB Enterprise Serverには高度な高可用性(HA)、災害復旧(DR)、セキュリティ要件を満たしつつ、大規模データベースを展開/運用するための機能が含まれています。たとえば、アプリケーションに影響を与えることなく、完全に暗号化されたバックアップ機能を提供します。

HARDENED

MariaDB Enterprise Server では安全なプロダクション環境へのデプロイのために、広範囲にわたる徹底的かつ包括的なQA (Quality Assurance) が実施されています。重要な機能とバグ修正は長期的な安定性とサポートを確実にするためにバックポートされます。

SECURED

MariaDB Enterprise Serverは初期設定がプロダクション環境用となっており、リモートから接続可能なrootユーザと匿名ユーザが削除されています。対障害性を強化するためにレプリケーション関連設定が変更されており、非GAプラグインは無効になっています。



WHAT'S NEW

エンタープライズ用追加機能

MariaDB Enterprise Backup

バックアップ実行中に書込/スキーマ変更を可能にする拡張版MariaDB Backup。バックアップステージとDDLロギングにより、DDLブロッキングは最小となります。さらに、トランザクションテーブルへの書込はブロックされません。

MariaDB Enterprise Audit

詳細な接続ログ情報を提供、監査プラグイン設定へのすべての変更を記録するための包括的監査プラグイン。フィルタリングは接続ベースの監査のためuser@host に基づいており、システムテーブルに格納されているルールを使用してSQL文により設定されます。

MariaDB Enterprise Cluster

よりセキュアなMariaDB Clusterはクラスタ内でトランザクションをレプリケーションするためのトランザクションバッファを暗号化、クラスタへのノード(再)参加を高速化し、マルチマスタークラスタのすべてのディスクデータを暗号化します。

STANDARD FEATURES

Expanded set of instant schema changes

任意の位置への列の追加、列の並べ替え、列の削除、VARCHAR列のサイズ拡大、character setコレーション変更など即時スキーマ変更が可能となっています。

Bitemporal tables

System-Versioned Tables (MariaDB Server 10.3で導入) に加え、新たにapplication-period time tablesが追加されました。

Enhanced authentication and authorization

MariaDB Server と Enterprise Server では認証/承認機能に多くの強化が行われています:

- パスワード有効期限
- ログイン失敗時アカウント自動ロック
- SSL証明書の動的ロード
- SQLベースのアカウントロック
- 暗号化redoログのための鍵のローテーション
- 暗号化された空間インデックス

mariadb.com

<https://mariadb.com/ja/contact/sales-APAC@mariadb.com>

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