

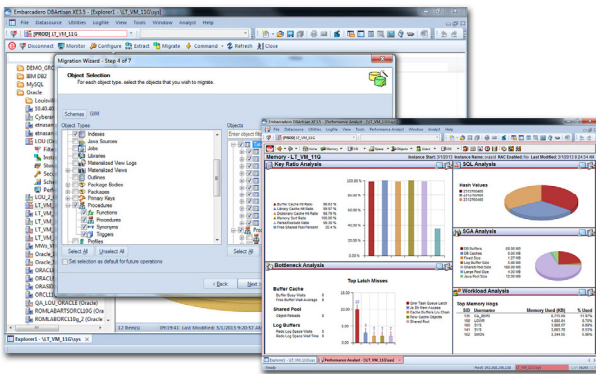


# DBArtisan 2016

The only team-enabled, cross-platform database administration and performance management solution



Embarcadero DBArtisan は、主要なデータベースをすべて単一の総合的なインターフェイスでサポートし、データベースの可用性、パフォーマンス、セキュリティの大幅な向上を支援するデータベース管理者のための管理ツールです。包括的なグラフィカルエディタとウィザードにより、ルーチンワークの生産性と効率性を高めエラーを軽減。データベース管理者は、より複雑で大規模なデータベースシステムを管理できるようになります。空き領域、キャパシティ、パフォーマンスに関する高度な管理機能により、未然にストレージやパフォーマンス関連の問題にピンポイントで対応可能。組織はデータベース管理インフラの標準化が実現できます。



「DBArtisan の ROI は、85%にも達し、200 万ドルのコスト削減を達成できます。」

Forrester Consulting - The Total Economic Impact™ (TEI) study

「DBArtisan の導入により、Oracle のデータベースを運用環境に移すために必要とした労力が一気に軽減されました。」

MHI Communications

データ量の増大や多様なシステムの連携、データ統合などにより、データベース管理者の役割は大きく変化しています。従来は、単に単一のシステムについてその運用管理が任されていたが、今日では、システム系全体としての安定した運用が使命となっています。システムの安定運用の要となるデータベース管理の業務では、迅速な対応が欠かせません。しかし、データベース管理者は、以下のような現状に、その管理効率を高めることが困難になっています。

- データベースプラットフォームの多様化
- システムやデータの複雑性の増大
- データ量の増大

DBArtisan は、単一のユーザーインターフェイスから、複数のデータベースを効率的に管理できるので、複雑化するデータベース環境においても、データベース管理者の効率性を損ないません。実績あるデータベースツールにより、問題を未然に防ぎすばやい対応が可能になります。

## コミュニケーション、パフォーマンスの管理、データの共有を促進する DB Team Server

DB Team Server は、DBA チームのためのコラボレーション管理インフラです。DB Team Server を用いれば、企業のデータベース全体のビューが得られ、企業データ資産のよりよい管理と分析が可能になります。基本的なモニタリング機能とアラート通知機能が、データベースの可用性、パフォーマンス、ストレージに関する問題への相応性を提供。専門的なスクリプトやノート、内部でのディスカッショントピックを含む社内のデータベースナレッジに容易にアクセスできるチームコラボレーション機能により、ナレッジの共有とコミュニケーションの改善を促進します。

## パフォーマンス、状態、可用性の

### 24 時間監視が可能な Performance IQ

Performance IQ は、DBArtisan 向けの新しいアドオン製品です。さまざまな状況下で、構文、カーディナリティ、インデックスの使用などが引き起こす SQL パフォーマンスへの影響を調査可能にします。Performance IQ は、24 時間 365 日、リアルタイムの待機ベースモニタリングとアラート機能を提供するのに加え、履歴データを使った「タイムトラベル」型のパフォーマンス分析をサポートしています。「実データ」を使ったオンザフライ分析により、SQL のパフォーマンスを最適化できます。Performance IQ を用いれば、パフォーマンスに関する不安を払拭できます。

### スキーマとデータの容易な移行を実現

高度なデータ管理ツールが、スキーマと関連するテーブルのデータを同一のプラットフォーム間、あるいは異なるプラットフォーム間での移動を支援。マイグレーションウィザードを用いれば、ソースおよびターゲットのデータソースを選択して、移行するオブジェクトを選択するといったいくつかのステップを経るだけで、簡単かつ柔軟にスキーマおよびデータの移行が可能になります。

### データベースのセキュリティ管理を効率化

データベースのセキュリティ管理は、既存のデータベースに対しても、新規に構築するデータベースに対しても必須です。DBArtisan を用いれば、サポートするすべてのデータベースに対する、ユーザー、ログイン、プロファイル、グループ、エイリアス、パスワードセキュリティの共通した管理が可能。重要なセキュリティ管理を効率化できます。また、ユーザーおよび他のロールに、システムおよびオブジェクトレベルの権限やロールの付与、取り消しも可能。柔軟な運用が可能です。

## DBArtisan 導入のメリット

- Performance IQ アドオンにより、データベースパフォーマンスの検査を詳細な分析が可能です。
- 異なるデータベースバージョン、異なるデータベースプラットフォーム間でのスキーマとデータの移行が容易になります。
- データベースに関するセキュリティ管理を単一の環境から実行でき、効率化できます。
- Analyst Pack によりデータベースの運用状態に関する詳細な分析が可能になります。
- 企業全体のデータベース運用を確実にすることで、データガバナンスを推進できます。
- DB Team Server により、チームメンバー間でのコミュニケーションとナレッジの共有を促進できます。

基本機能	
マルチプラットフォームサポート	単一のコンソールから主要なデータベースをすべてサポート
ネットワーク型ライセンス	ライセンス管理の集中化機能を使用可能（ネットワークライセンス利用時）
Unicode サポート	製品の全機能において Unicode の完全サポート
直感的なインターフェイス	容易な操作の GUI と強力なウィザードにより、共通の反復作業の合理化と自動化を実現
JDBC/ODBC サポート	JDBC/ODBC ドライバ経由でのアクセスをサポート
LDAP 統合	LDAP 環境をサポート
ジョブ管理	Microsoft Windows タスクスケジューラとの統合

DB Team Server	
集中化されたデータソース管理	容易にアクセス可能な集中化された管理により、DBA および開発チームでデータソースを共有。強力な検索機能を活用可能
モニタリングとアラート通知	可用性、パフォーマンス、ストレージに関する状態モニタリング機能とアラート機能により、応答性の向上とダウンタイムの削減を実現
チームコラボレーション	チームメンバー間のコミュニケーションとナレッジの共有を効率化。ナレッジやベストプラクティスの活用を促進可能

パフォーマンス管理	
Performance IQ アドオン	パフォーマンスに関連するトラブル解決を容易にする、問題の調査、識別、解決に役立つパフォーマンスインテリジェンス/インサイト機能
予防診断	問題が顕在化する前に、パフォーマンス、キャパシティプランニング、ストレージ管理に関する問題を検出できる詳細な検査機能
プロセスモニター	各セッションの現在の活動や、他のセッションに関連するデータとともに、各データベースにだれが接続しているかをモニタリング可能

スキーマ管理	
オブジェクト管理	幅広いデータベースオブジェクトの作成、削除、変更をサポート
グラフィカルオブジェクトエディタ	オブジェクトタイプごとに標準化されたマルチタブエディタにより異なるスキーマ間を容易に移動
クロスプラットフォームスキーマナレッジ	DBMS システムカタログ、構文と変更規則に関するナレッジをフル活用し、複数のプラットフォームに対して、DBA のスキルを適用可能

SQL 管理	
ISQL 機能	容易に SQL コードを作成、保存、実行。SQL エディタで構文チェック、コード補完が可能
SQL 分析	ビルドイン実行計画/パフォーマンス分析機能
クエリービルダー	簡単なマウス操作で、複雑な SQL 文も構築可能

データ管理	
ビジュアルデータエディタ	参照整合性を維持しながら、容易にデータベーステーブルのデータ追加、変更、削除が可能
データマイグレーション	スキーマオブジェクトと関連するテーブルデータを移行可能なウィザードを搭載

セキュリティ管理	
ユーザー管理	ユーザー、ログイン、プロファイル、グループ、エイリアス、パスワードセキュリティを管理
ロール管理	ユーザーおよび他のロールにシステムおよびオブジェクトレベルの権限やロールの付与、取り消し
アカウントマイグレーション	アカウントを同じデータベースまたは異なるデータベースに移行

セキュリティ設計・診断	
データ分類	セキュリティ/プライバシーレベルに基づきデータとオブジェクトを分類しレベル付け
権限管理	論理レベルおよび物理レベルでユーザー、ロール、パーミッションのモデリングを実行

DBArtisan のその他の高度な機能	
SQL プロファイラ	Oracle 8.1.5 以降の多様な PL/SQL プログラム可能オブジェクトの統計データをキャプチャー可能
SQL デバッグ	スタッドプロシージャ、ファンクション、パッケージ、トリガーなどのオブジェクトをデバッグ
Space Analyst (Analyst Pack に搭載)	空き容量関連の例外を特定するためにデータベース空き容量情報の分析を提供。インテリジェント再構成ウィザードがストレージの非効率性を診断
Performance Analyst (Analyst Pack に搭載)	パフォーマンス問題のトラブルシューティングのための、リアルタイムデータベース分析と OS パフォーマンス診断情報を提供
Capacity Analyst (Analyst Pack に搭載)	データベースメタデータとパフォーマンス情報を収集し、データベースの成長と利用状況を予測するための傾向分析を実行
DB Team Server	複数のデータベースの集中管理とナレッジの共有を促進するコラボレーションインフラ

DBArtisan の無料トライアル版は [www.embarcadero.com/jp/downloads](http://www.embarcadero.com/jp/downloads) からダウンロードいただけます！

[www.embarcadero.com/jp](http://www.embarcadero.com/jp) エンバカデロ・テクノロジーズ 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル 5F TEL : 03-4577-4520 FAX : 03-3830-0040

Embarcadero, Embarcadero Technologies ロゴならびにすべてのエンバカデロ・テクノロジーズ製品またはサービス名は、Embarcadero Technologies, Inc. の商標または登録商標です。その他の商標はその所有者に帰属します。