

クラウドコンピューティング / ビッグデータ時代の
「データベース最適活用ソリューション」

マルチデータベース・ソリューション

貴社のデータベース、
そのまま
本当に大丈夫ですか？

システムエグゼだからこそできる、本サービスの4つの特長

1 OracleやMySQL、SQL ServerやPostgreSQL、DB2等、**マルチデータベース**対応

- 特定のベンダに依存しないマルチデータベースサービスを提供
- システムエグゼが独自に調査分析を行ったデータベース性能試験結果から、お客様のご要件に合ったデータベースをご提案

2 診断→設計・構築→運用→改善まで、**ワンストップ**で対応

- システムエグゼなら、すべてのサービスに一括で対応可能
- 窓口の一本化により、スピード感のあるサービスを実現

3 **オンプレミスでもクラウドでも**対応

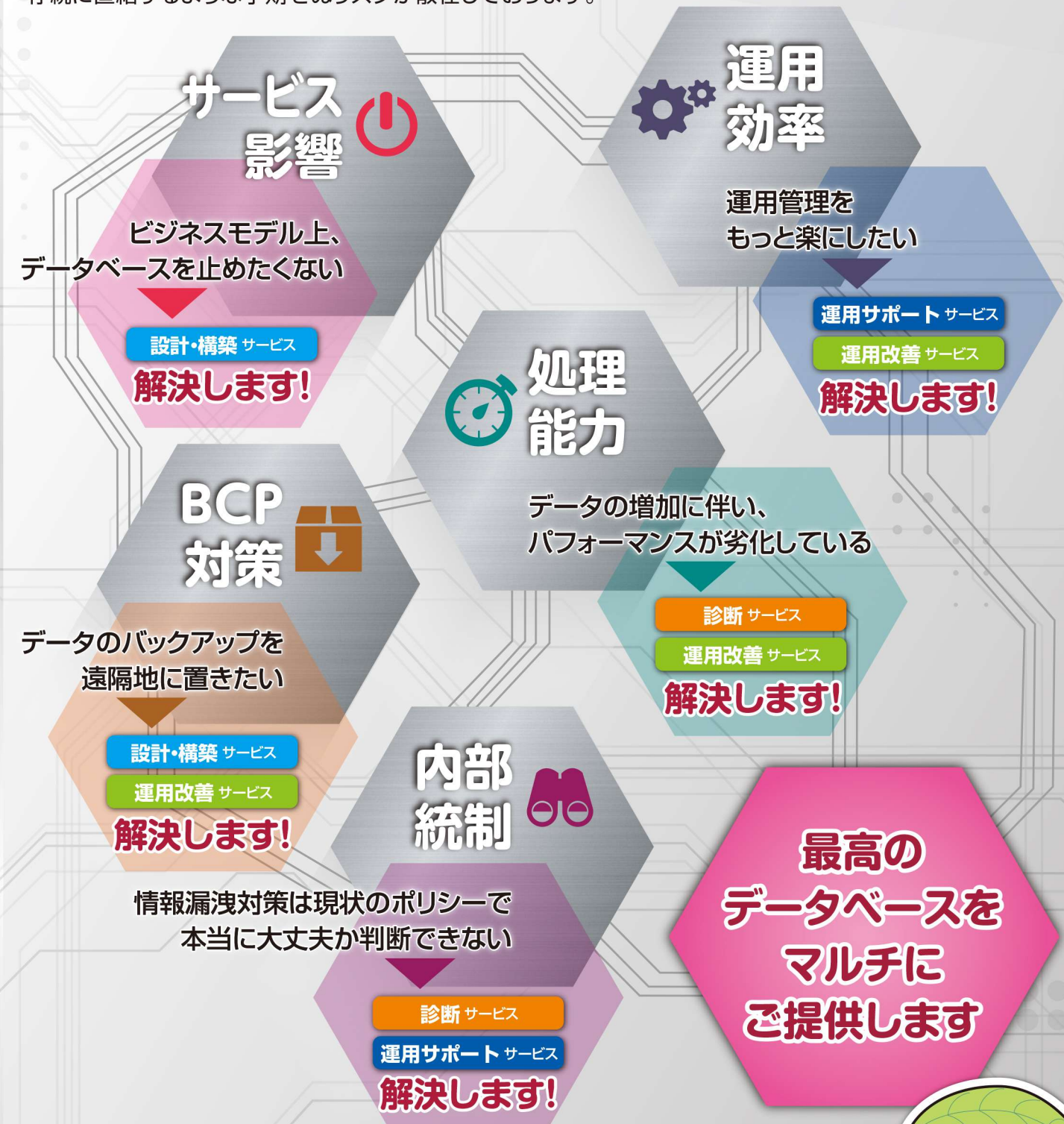
- インフラ環境に依存しないデータベースサービスを提供
- 多様な業種や企業規模の構築実績をもとに、最適なデータベース環境をご提案

4 お客様のご要件に応じた**柔軟な**対応

- ご要件に応じて選べる豊富なサービスを提供
- 本サービス以外にも、インフラやアプリケーション開発等のご要件にも対応可能

企業情報システムの根幹を担うデータベース。

増加し続ける企業情報システムのデータベースには、クラウドコンピューティングやビッグデータといった情報活用手段の発達により、新しいビジネスへの可能性が豊富に眠っている反面、数多くの課題や企業の存続に直結するような予期せぬリスクが散在しております。



システムエグゼでは、「データベースのオールマイティ企業」として長年培ってきたデータベースに関する経験やノウハウを生かし、データベースの現行診断から最適な運用提案、高可用性環境の構築やパフォーマンスチューニングなどの高度な作業、導入後の運用監視や障害対応までをワンストップで実現。

システムの根幹となり最も重要な部分であるデータベースをしっかりサポートします。



STEP ①

診断 サービス

データベースの現行調査 およびコンサルティング

独立系SIerとしての特性を生かし、「マルチデータベースプロバイダー」としてお客様にとって最適なデータベースの活用法をご提案させていただきます。

① ヘルスチェック

お手軽に始めるポトルネックの調査・分析。お客様のデータベース環境のヘルスチェックを行い、データベース診断書を発行します。

価格 100,000円より

② コンサルティング

データベース環境構築および運用保守に関わる問題点・疑問点などを実際にお伺いして解決します。

価格 100,000円より

③ データベース セキュリティ診断

データベースで発見されやすい脆弱性に焦点を絞り、短期間・低コストで診断を実施します。

価格 800,000円より

STEP ②

設計・構築 サービス

どんなデータベースもお任せ! 最適なデータベースの導入

お客様にとって最適なデータベースの設計・構築を行います。また、以下のような構築オプションメニューをご用意し、クラウドを活用した高可用性環境の構築やバックアップ環境の構築も行っております。

① DB冗長化構築サービス

お客様のDBに対して冗長化環境を構築します。オンプレミスに加えクラウドも対応可能で、「クラウドが苦手なDB高可用性」を実現します。

価格 500,000円より

高可用性の
実現!

② クラウド活用 バックアップサービス

データバックアップをクラウド環境に構築し、保守までを行います。また、お客様のご要望に応じBCPを意識した遠隔地へのバックアップや異なるロケーションに対応したバックアップなども行います。

価格 500,000円より

事業継続性
アップ!

STEP ③

運用サポート サービス

データベースの あんしん運用サポート

データベースにフォーカスした監視および障害時の対応、内部統制やセキュリティなどの対策製品でお客様の運用を強力にサポートします。

① データベース監視

クラウド/オンプレミスを問わずデータベースの監視を行います。閾値を設定し閾値を超えたらアラーム通知を行い、障害対応や設定変更など弊社で一元的に承ります。

価格 50,000円より

② データベース監査

データベースへのアクセスログを取得し、レポートを行います。

価格 500,000円より

③ DBメンテナンス

データベースのメンテナンスに対する操作ツールをご提供します。操作時のログ取得も可能でデータベースの簡単運用を強力にサポートします。

価格 1,500,000円より

STEP ④

運用改善 サービス

課題解決は 専門の技術者にお任せください

稼働中データベースの課題を解決するために、パフォーマンス改善を含めた運用全般の見直しを提案・支援します。

① チューニング

データベースの稼働状況を分析し、パフォーマンス改善に向けた解決策をご提案し、対応いたします。

価格 500,000円より

② バックアップ・リカバリ サービス

お客様の環境に最適なバックアップ・リカバリの設計から保守までのご提案を行います。

価格 500,000円より

③ 運用・保守サービス

データベース管理者が運用管理を担い、課題が発生した際には早期解決をいたします。

価格 個別お見積もり

主な導入事例

サービス名	業種	概要	技術	作業工数 (人月)
設計・構築	製造	Oracle Database Applianceの設計・構築	DB:Oracle 12c	5
設計・構築	建設機械	SQL Serverの設計・構築とQlik ReplicateでのOracle SQL Server連携	クラウド:Azure DB:SQL Server 2017 Oracle Exadata 12c MW:Qlik Replicate	20
設計・構築	情報通信	PostgreSQLの設計・構築 (pgpool-II)	クラウド:Oracle Cloud DB:PostgreSQL 10	2
設計・構築	情報通信	デリバリーシステムのMySQL設計・構築 (MySQL InnoDB Cluster)	クラウド:Oracle Cloud DB:MySQL8.0	2
設計・構築	物流	倉庫管理システムのSQL Server設計・構築	クラウド:Azure DB:SQL Server 2016	10
移行	サービス	オンプレMySQLとRDS MySQLを RDS MySQLに統合移行	クラウド:AWS DB:RDS for MySQL 5.6	2
移行	食品	OracleデータベースサーバのDataGuard移行	DB:Oracle 11g, Oracle 12c	20
移行	石油	OracleデータベースのGoldenGate移行	DB:Oracle 11g, Oracle 18c MW:Oracle GoldenGate	41
移行	製造	OracleデータベースのSharePlex移行	DB:Oracle 11g MW:SharePlex	5
ヘルスチェック	小売	DB2のスナップショットモニターによる性能分析	DB:DB2 for Linux 10.1	1

その他、業種や企業規模を問わず多くの企業にご導入いただいております。

実績のご紹介 ～某小売業様～

ランニングコスト削減

お客様が購入しているOracleライセンスや保守を弊社経由から購入し大幅なコスト削減を実現

約**30%**コスト削減

最小限のシステム停止時間でのDB移行

OracleDBのActiveDataGuard機能を用いて、システム停止時間を最小限化しDB移行を実現

2.5TBのDBに対し、**約2時間**の停止時間でDB移行

高品質なDB運用・保守

DB障害に対するタイムリーな対応やパフォーマンス改善を含めた運用改善を実現

バックアップデータがない**DBの障害も復旧**

 **System EXE**
株式会社システムエグゼ

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3-4-4 OVOL日本橋ビル7階
TEL:03-5299-5352 FAX:03-5299-5354
<https://www.system-exe.co.jp/>
mktg@system-exe.jp

※本文記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

お問合せはこちら

TEL: **03-5299-5352**
E-mail: **mktg@system-exe.jp**