

# データベース ローンチリスク診断



データベースの状況を多角的に診断し、パフォーマンス改善やチューニングの支援をします

## こんなお客様に！



- リリースを予定しているシステムが数年後に想定されたパフォーマンスを維持できるか不安・・・
- 数年後にデータが増大するのが予想されている
- 365日24時間稼働するシステムをカットオーバーするのが不安
- 基幹システムリリースが迫っているが、検証で思ったよりレスポンスが出ない

## 診断ラインナップ

サービス名	概要	価格(税込)
エントリーレベル診断	データベースの簡易的なコンディションチェックです。今は問題ないけど大丈夫かな・・・その不安を解消しましょう。	22万円
スタンダードレベル診断	本格的なデータベース診断と改善ポイントのアドバイスを行います。システムが遅くなってきた・・・時々だけ処理がタイムアウトする・・・そんなお客様にお勧めしています。	220万円
ローンチリスク診断	新しいシステムをリリースするけどデータベースは耐えられるかな？ 使い始めてから直ぐにレスポンスが悪くなったら・・・ システムの信用を失わないためにも、リスク回避は欠かせません。	220万円
チューニング支援	遅い原因のSQLはわかっているけど直し方がわからない・・・ 色々やったら、とりあえず早くなった・・・ プロのテクニックで遅いデータベースをチューニングしませんか？	参考価格 330万円

ご紹介の  
サービス

<診断における対象単位> Oracle Database: 1インスタンス単位 / Microsoft SQLServer: 1データベース単位 / IBM DB2: 1データベース単位

## マルチRDBMS対応

当社は国内随一のデータベースプロフェッショナル集団であり、SQL Server・Oracle・DB2など、主要データベースの構築からチューニングまで行える業界内でも数少ないプレーヤーです。

Microsoft SQL Server	Microsoft SQL Server 2008以降 Azure SQL Database、Azure Database for PostgreSQL
Oracle Database	Oracle Database 10gR1以降
IBM DB2	DB2 9以降

\* Microsoft、Microsoft SQL Server 2008、2012、2014、2016、2017、2019は、米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。  
\* Oracle、Oracle Database 10g、11g、12c、18c、19cは、米国 Oracle Corporation 米国及びその他の国における登録商標または商標です。  
\* IBM、IBM DB2、DB2 UDB ver.8、DB2 9、DB2 10は、International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

## ローンチリスク診断の内容

当社長年のノウハウを駆使して統計情報だけでなく、設計情報、構成情報、稼働情報の分析や高負荷SQL、複雑なSQLの解析を行うことでデータベースを統合的・多角的に分析します。

### 稼働状況の解析



当社独自のスクリプトによるCPU、メモリ、I/Oのリソース使用状況の収集と解析

### 構成情報・設定情報の解析



DB構成パラメータ、オブジェクト、データファイル、ログ等の解析

### 高負荷・複雑なSQL文の解析



経過時間の大きいSQL、発行過多、非効率なSQLの洗い出し、改善ポイントのアドバイス等

## ローンチリスク診断の流れ



### ヒアリング

- システム構成や環境、稼働状況、課題やご要望、負荷の大きいSQL文などのデータベースに関する状況についてヒアリングします。  
※リモートでもOK！



### データベース情報の収集

- データベースの構成・設定情報を取得します。
- 一定期間のリソース使用状況、SQL文の実行状況を取得します。  
※取得期間は約1週間程度です  
※収集用スクリプト・手順書をご提供によりお客様でも取得可能



### データベース解析

- 収集した各情報を解析し、当社にて診断レポートを作成します。  
※お客様の作業は発生いたしません。



### 結果報告

- 診断結果および、それらに対する改善案をご報告します。  
リリース後のパフォーマンスリスクや、リリース前に潜在化していたリスクへの対処が可能です。

情報提供頂いた後、1.5カ月程度で  
診断結果をご報告します。

