

データベース スタンダードレベル診断



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！



- ✓ システムのレスポンスが遅いが、原因も解決方法もわからない
- ✓ 保守費の削減を命じられたが、データベースの現状も見えていない
- ✓ 簡単なSQLしかないはずなのにサーバの負荷が異常に大きい
- ✓ 前にも遅くなったけど、ハードウェアを補強したら一時的には直った
- ✓ サーバ移行時のメモリやディスク等をどの程度見積もればよいかわからない

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。

スタンダードレベル診断の内容

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

スタンダードレベル診断の流れ



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・手順書をご提供しますので、お客様でも取得が可能です。



データベースの解析

- 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。
顕在化しているリスクの改善、潜在化リスクの対処が可能です。
※その他必要に応じて、課題やご要望に応じたご提案を差し上げます。

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。

