
CSK Winテクノロジー、SQL Server のパフォーマンスを改善する新サービス 「SQL Server インデックス チューニング サービス」を提供開始

株式会社CSK Winテクノロジー(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:古宮 浩行、以下 CSK Winテクノロジー)は、Microsoft® SQL Server®(以下SQL Server)に対応した、パフォーマンス チューニングの新サービス「SQL Server インデックス チューニング サービス」を発表し、本日より提供開始します。

1. 背景

SQL Server は、小規模な業務アプリケーションからミッションクリティカルな基幹系システムにまで対応可能な、優れたデータベースです。高度な管理機能やデータを活用するための豊富な機能が備わっていることから、幅広い範囲で利用されています。しかし、導入の容易さから SQL Server の特徴を熟知しないまま、長期間での運用を想定した設計を十分に行わず運用を開始してしまい、導入後に高いパフォーマンスを維持できなくなるケースがあります。長期間にわたって安定的に高いパフォーマンスを維持するためには、SQL Server の特徴を活かした適切なインデックスを設計することが重要です。

CSK Winテクノロジーには、SQL Server テクノロジーを熟知したエンジニアが多数在籍しており、SQL Server に特化した専門的なサービスを提供しています。従来から提供している「SQL Server パフォーマンス アセスメント サービス」では、パフォーマンスに問題を抱えるお客様に対し、原因を特定のうえ、具体的な解決策をアドバイスしてまいりました。今回、新たに提供する「SQL Server インデックス チューニング サービス」では、具体的な解決策のアドバイスに留まらず、パフォーマンスの改善に向けてインデックスをゼロから再設計し、本番環境への導入までをトータルにサポートします。インデックス定義に問題を抱えているアプリケーションの処理速度を大幅に改善することが可能です。

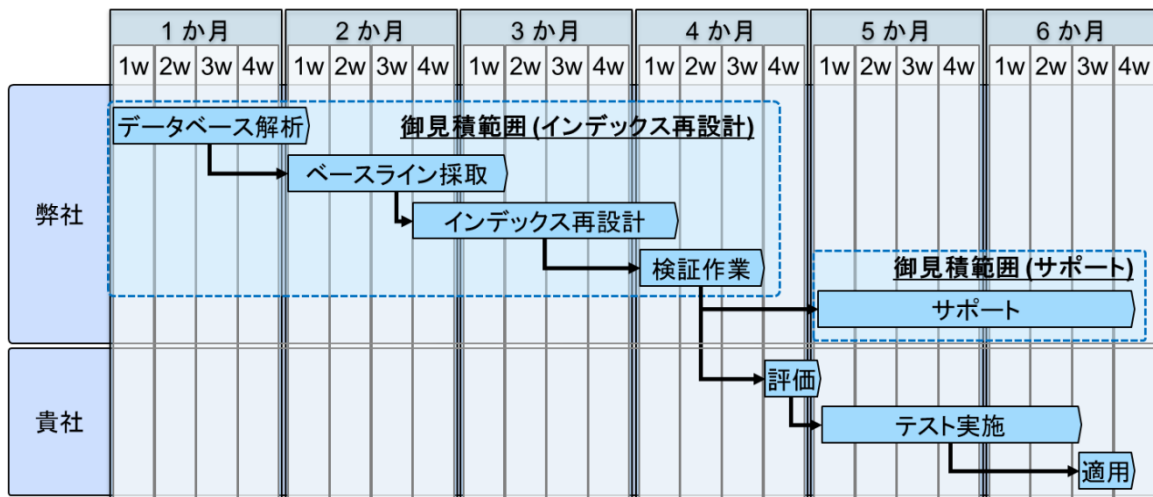
本ソリューションを含め、CSK Winテクノロジーは SQL Server 関連サービスをより一層強化し、SQL Server のトータル サービス プロバイダーとしてお客様の課題解決に貢献してまいります。

2. SQL Server インデックス チューニング サービスについて

・サービス概要

サービス期間	6ヶ月(お客様の環境により異なります)
サービスの主な目的	SQL Server のパフォーマンス最適化
サービス項目	インデックスの特性と物理構造を理解した経験豊富なエンジニアが、CSK Winテクノロジー独自のインデックス チューニング メソッドにもとづき、データベースのインデックスをゼロから再設計し、SQL Server のパフォーマンスを最適化します。
成果物	インデックス定義書/検証結果報告書
費用	最小構成の場合で 260 万円から

・スケジュール

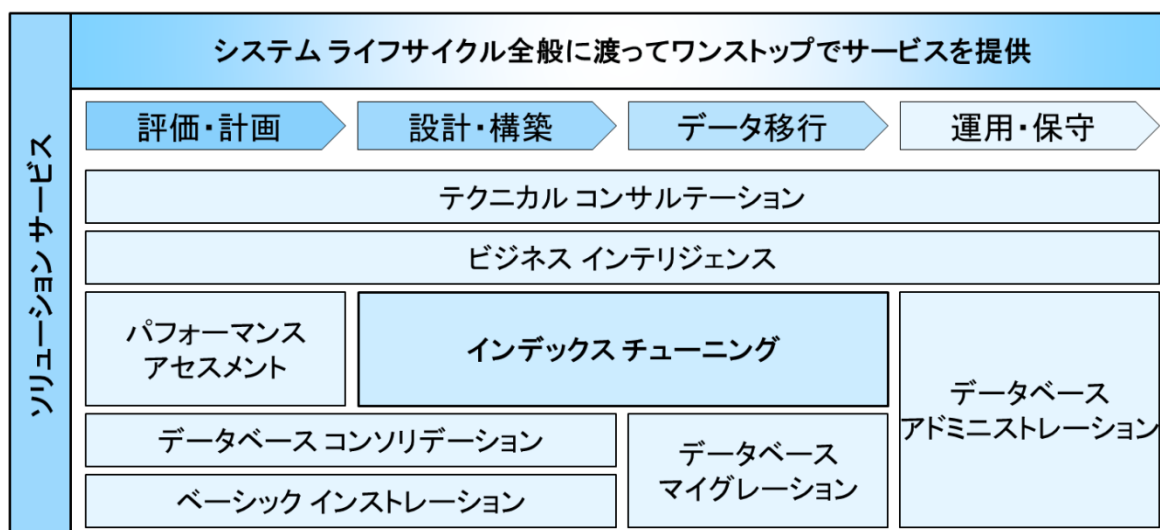


#	工程	内容
1	データベース解析	CSK Winテクノロジー事業所内に検証環境を構築のうえ、現状のデータベース オブジェクト（テーブル、ビュー、ストアド プロシージャ、ユーザー定義関数、トリガー、アドホック クエリ）の構造を解析します。
2	ベースライン採取	CSK Winテクノロジー事業所内の検証環境で、各ストアド プロシージャの実行時間を測定します。（測定した各ストアド プロシージャの実行時間が、インデックス再設計の妥当性評価基準となります。）
3	インデックス再設計	現状のインデックスを一旦すべてクリアしたうえで、データベース オブジェクトの解析結果とプロシージャ定義に応じて、各種インデックスを設計します。
4	検証作業	CSK Winテクノロジー事業所内の検証環境で、各ストアド プロシージャの実行時間を測定し、ベースラインと比較することで、再設計したインデックスの妥当性を評価します。（ベースラインよりも処理速度が低下しているプロシージャに関しては、インデックス定義を見直します。）
5	サポート	テスト実施中に発覚するパフォーマンス上の問題や、インデックス追加などの変更要求に対応します。（上記工程の実施期間中に発生したデータベース スキーマ変更は本工程で対応します。）

■関連 URL

<http://www.cskwin.com/product/sql/indexuning/index.html>

■参考:CSK Winテクノロジーの SQL Server 関連サービスラインナップ



SQL Server 関連サービスの詳細については、お問い合わせください。

以上

【株式会社CSK Winテクノロジーについて】(<http://www.cskwin.com/>)

マイクロソフト社の世界初の合弁会社として設立された株式会社 CSK Winテクノロジーは、Windows ソリューションに関する豊富な経験とノウハウを活かし、Windows Server System を中心としたコンサルティングを推進しています。Windows 環境を強化する最先端のソフトウェア製品を開発・販売しており、Sendmail やセキュリティ関連製品を中心に、幅広いラインナップを取り揃えています。『SCSKグループ唯一のマイクロソフトテクノロジーのエキスパート』として、マイクロソフト社との強い協力関係のもと、セキュリティ強化から情報の戦略的活用まで付加価値の高いサービスを提供しています。

■本サービスに関するお問い合わせ先

株式会社CSK Winテクノロジー
ソリューション営業本部
Tel: 03-3343-2512
Email: sales@cskwin.com

■報道関係お問い合わせ先

株式会社CSK Winテクノロジー
ソリューション営業本部 広報担当
Tel: 03-3343-2512
Email: cwt-pr@cskwin.com

※Microsoft、SQL Server は、米国 Microsoft 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。

※記載された内容は発表日現在の情報です。また、文中に記載された会社名および製品名などは該当する各社の登録商標または商標です。