

# SQL Server

## ベーシック インストール サービス



### SQL Serverの特徴と設計の重要性

SQL Server には様々な機能が標準で備わっており、小規模なアプリケーションから、ミッションクリティカルなシステムまで、広範囲にカバーする優れたデータベース管理システムです。

しかし、高い信頼性と可用性を兼ね備えるデータベースの実現には、最適な可用性方式の選択とベストプラクティスの適用が重要です。

### SQL Serverの導入に関するお悩み

- どのように構築すれば高可用性を維持できるのかわからない。
- 運用開始後のパフォーマンス低下発生を最小限にとどめたい。
- 事業継続計画 (BCP) の実現に向けてディザスタ リカバリ環境を構築したい。



### SCSK Minoriソリューションズの

## 「SQL Server ベーシック インストール サービス」

が解決します！



- ✓ SQL Server の各種サービス導入から高可用性構成に至るまでワンストップで提供
- ✓ パフォーマンスの最大化とシステムの安定稼働に向けてベストプラクティスを適用
- ✓ ノウハウが結集されたオリジナルテンプレートの活用により短時間で確実に環境を構築

ベーシック インストール : SQL Server の各種サービス導入とコンフィギュレーション環境を構築致します  
長年培ってきた SQL Server のノウハウを駆使して、お客様の環境に最適な SQL Server を構築致します。

1. 要件確認

2. パラメータ設計

3. テスト設計

4. 構築/テスト

5. 性能測定

#### 高可用性オプション

要件に応じた  
コンフィギュレーションを実施

様々な高可用性オプション  
を組み合わせ、複雑な環境  
にも柔軟に対応します。

#### SharePoint オプション

BI 用モジュールの  
セットアップ

SharePoint と組み合わせた  
BI 環境の構築にも対応しま  
す。

#### 性能測定オプション

構築環境の性能測定  
を実施

構築したデータベースサー  
バーの性能測定を実施しま  
す。

#### 操作手順書オプション

高可用性オプション用  
ドキュメント

標準的な環境をベースとし  
た手順書を納品します。

#### 基本サービス

基本的なサービスのセットアップ

SQL Server のインストール / 設定作業を行います。  
データベースサービスの導入に加え、キューブやレポ  
ート用のサービス導入にも対応しています。



お客様のご要件にあわせて最適  
なSQL Serverの導入環境をご提  
案させていただきます。

# サービス品目

ベーシック インストレーションの品目別詳細は以下の通りです。

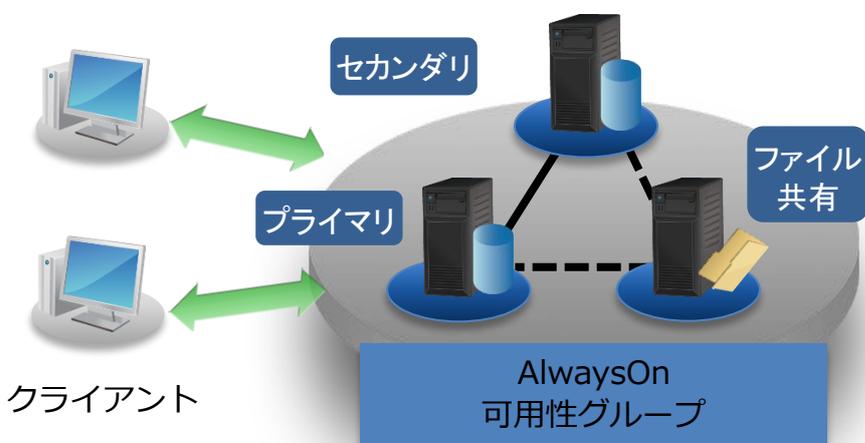
品目	概要
<b>基本サービス</b>	
Database Engine	• SQL Server インスタンスを 1 つ導入し、プロパティを設定
Analysis Services	• Analysis Services を 1 つ導入し、プロパティを設定
Reporting Services	• Reporting Services を 1 つ導入し、構成マネージャーで構成を設定
<b>高可用性オプション</b>	
フェールオーバークラスタリング	• 稼働系 / 待機系としてフェールオーバー クラスタリングを 1 つ構築
データベースミラーリング	• テスト用データベースを用いて、ミラーリング構成されたデータベースを 1 つ構築
ログ配布	• テスト用データベースを用いて、ログ配布構成されたデータベースを 1 つ構築
レプリケーション	• テスト用データベースを用いて、レプリケーション構成されたデータベースを 1 つ構築
AlwaysOn 可用性グループ	• AlwaysOn 可用性グループを 1 つ構築 (テスト用データベースとリスナーを各 1 つ含む)
<b>性能測定オプション</b>	• 当社が構築したデータベース サーバーの性能測定を実施
<b>SharePoint オプション</b>	• SharePoint に PowerPivot for SharePoint または Power View を設定
<b>操作手順書 オプション</b>	
	• 稼働確認手順書
	• 手動フェールオーバー手順書
	• 高可用性設定手順書

## サービス価格

御見積価格は論理サーバー数や導入サービス等の組み合わせにより算出され、最小構成の場合で 70 万円からとなります。

## AlwaysOn 可用性グループによる構成例

高可用性オプションの組み合わせにより、様々なニーズにお応え致します。



### 構成例の特徴

左図の構成例では、AlwaysOn 可用性グループにより、データベースの可用性を向上させています。(ファイル共有によるマジョリティクォーラムを設定しています。)

- ✓ 自動フェールオーバー
- ✓ 遅延無くデータを複製
- ✓ セカンダリからデータを読み取
- ✓ 複数のレプリカを保持可能

SCSK Minoriソリューションズ株式会社

〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-20  
豊洲フロント5階

お問い合わせはこちら

E-mail: [contact@scskminor.co.jp](mailto:contact@scskminor.co.jp)

URL: <https://www.scskminor.co.jp>