

# サーバーとサービスを含めて考える 会社で使う「本格データベース」

自社独自の業務形態を持つ会社が業務内容に則したデータベースを作るなら、汎用的なデータベースシステムを利用するのが手取り早い。そのときに真っ先に思い浮かぶソフトはマイクロソフトの「Access」ではないだろうか。すでにAccessで社内データベースを構築している企業も多数ある。

企業のスタンダードは「SQL Server」  
使いやすく開発もしやすいAccessだが、利用企業からは「そろそろ本格的なデータベースに移行すべきではないか」という声が上がっている。Accessは小人数で使うことが前提だから、データ量や利用者数が増えると課題

が生じてくるのだ。  
会社で様々なデータを有効活用するなら、マイクロソフトの「SQL Server」への移行を考えよう。SQL ServerとAccessとの大きな違いはデータをサーバーに保管し、各パソコンからの要求に応じて検索結果を返す仕組みであること。保存しているデータをすべてをパソコンに読み込んでから入力や検索を行うAccessと違い、データ量が増えても処理速度が落ちず、また同時に複数の人が利用してもOKだ。



### どんなデータベースが良い?

自社の業務に合ったデータ活用の仕組みを作りたい

汎用的なデータベースで「自社オリジナル」を作ると便利

ではソフトは?

今までは「ACCESS」  
でもこれからは「SQL Server」

こういう会社は「SQL Server」へ!

データ量がどんどん増えている  
データが増えても処理速度は落とさたくない  
複数の従業員で使う  
拠点間やモバイルでも使う  
大切なデータなので、壊れたりしたら困る  
大切なデータなので、持ち出されたら大変  
データを自在に活用したい

中小規模企業でも、SQL Serverを使って受発注管理や在庫管理のシステムを構築する事例が見られている。  
さらに、SQL Serverにはデータのバックアップや不正コピーによる持ち出しを防ぐ仕組みも整っており、データを安全に安心して使える点でもメリットが大きい。  
「利点が多いなら移行したい。でも自社でできるのだろうか?」  
こうした不安もあるかもしれない。  
「デルのサーバーならデータベースまで一気に...」  
しかし、心配はいらない。SQL Serverを利用するには



「SQL Serverってなに?」  
「SQL Serverってなに?」  
「SQL Serverってなに?」  
「SQL Serverってなに?」

サーバーが必要になるが、中小規模企業向けのサーバー導入に高い実績を持つデルでは、初めてのSQL Server利用を安心して行えるパッケージ「Power Edge 830スターターパッケージ」を発売。  
本パッケージのサーバーソフト「Windows SBS 2003」プレミアムエディションに

は標準でSQL Serverが添付しており、サーバー設置からデータベース導入までを一気に行うことができる。  
また、購入したサーバーは、データベース活用のみならず、ファイルの共有などにも利用可能だ。強固なセキュリティ管理を施せるサーバーで会社のファイルを一元管理し、社内の情報共有および情報管理を同時に実現すれば費用対効果もより一層高くなる。

「SQL Serverへのアップサイジングの要望を受け、企業のニーズに応じたリーズナブルな構築支援サービスを提供中だ。」  
同社の浜松毅社長は「会社の業務を一番よく知るのは社員の方。その方が作ったデータベースの専門的な部分を私もが支援すれば、使いやすいシステムを抑えた費用で構築できる」と話している。  
デルは今春からマイクロソフト、インフォースと協力して、SQL Serverへのアップサイジング成功を支援する「AS4(アスフォー)プロジェクト」を開始した。本プロジェクトではセミナーや各種情報提供が行われるので、この機会を利用してSQL Server導入にチャレンジしよう。

### SQL Serverへの移行をサポートしている企業を紹介!

中小企業のデータベース構築に豊富な実績  
**インフォース**  
AccessやSQL Serverによるシステム構築を得意とする。「システムの適正価格」を追求する同社の姿勢を評価し、データベース構築を依頼する企業が急増中。  
株式会社インフォース  
本社：東京都港区赤坂6-15-1  
赤坂ミッドビル別館2階  
大阪、札幌、仙台、名古屋、福岡、徳島、新潟に支社がある。  
<http://www.inforce.ne.jp/>

「検討したい構築支援サービス」とはいつても専任の情報システム担当者がいない会社では、この方法で正しいのか不安になったり、重要な部分は専門家に頼みたいと

「検討したい構築支援サービス」とはいつても専任の情報システム担当者がいない会社では、この方法で正しいのか不安になったり、重要な部分は専門家に頼みたいと

### デルのサーバーなら「SQL Server」を使いこなせる!

#### PowerEdge 830スターターパッケージ

価格 **283,800円** (配送料別、税込)

URL: <http://ad.jp.dell.com/dm/as4/>

<p>&lt;サーバー&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPU: インテル®Pentium® 4プロセッサ 521(2.80GHz、1MB L2キャッシュ、800MHz FSB)</li> <li>・メモリ: 1GB 2x512MB) DDR2/667MHz SDRAM</li> <li>・HDD: 160GB SATA(7,200回転) x2</li> <li>・NIC: オンボードBroadcom 5721ギガビット・イーサネット・コントローラ</li> </ul>	<p>&lt;OS&gt;</p> <p>Microsoft® Windows Small Business Serve(TM) 2003 SP1 Premium Edition 日本語版(5CALs)</p> <p>&lt;サポート&gt;</p> <p>[シルバー]3年間 当日4時間対応オンサイト (6営業日9:17時)</p> <p>&lt;その他&gt;</p> <p>キーボード・マウス</p>
---	---

### セミナーのお知らせ

デル、インフォース、マイクロソフト3社による「AS4プロジェクト」では、5月から全国4ヶ所でセミナーを開催。  
本誌44ページをご参照ください。

お問い合わせ先  
**デル株式会社**  
電話 ☎ 0120-912-037  
URL: <http://ad.jp.dell.com/dm/as4/>