

PowerEdge SC1420 Windows SBS 2003搭載パッケージ

PowerEdge SC1420

- ・インテル® Xeon™ 3.0GHz
プロセッサ (2MBキャッシュ FSB800)
- ・512MB (2x256MB 1R)
PC3200 DDR2/400MHz
- ・80GB シリアルATA ハードディスク
ドライブ (7200回転)

Microsoft® Small Business
Server™ 2003 Premium Edition
日本語版 (5CALs)

* 構成はカスタマイズ可能

希望小売価格274,000円のSBS 2003 Premium Editionと
サーバーがセットで

価格は256,955円〜 (配送料別、税込)

・価格は2005年7月4日現在のもので、予告なく変更される場合があります。

<http://ad.jp.dell.com/go/sbspr/>

Access→SQL Server

導入・活用への豆知識

●Accessからのデータ移行について

現在Accessを利用されており、データをSQL Serverに移行する場合は、Accessの「アップサイジングウィザード」を活用すると便利だ。6ステップでアップグレードが完了する。ただし、入力フォームなどデータ以外の部分の移行については、別途作業が必要になる。

<マイクロソフトの参考サイト>

<http://www.microsoft.com/japan/business/offerings/lob/scenario/default.msp>

●SBS2003スタンダードエディションをご利用で、
プレミアムエディションにアップグレードされる場合
SBSを利用している場合は、アップグレードパッケージの購入でSQL Serverを利用することができる。ソフトウェアをアップグレードインストールする場合、SQLのバージョンに関するダイアログが表示されることがあるが、そのまま「OK」を押して続行すればインストールが進むので、覚えておきたい。

ンアップユーザーやAccessから移行したユーザーの利用実績が豊富なので、情報面でも信頼が持てる。使いこなす条件は整った。あとは一步を踏み出すだけだ。

お問い合わせ先

デル株式会社

電話:0120-912-037

URL: <http://ad.jp.dell.com/go/sbspr/>



サーバー機器は、もちろんデータベース活用にあつかわしいスペックを

備えた「PowerEdge」が選択されている。ソフトとハードが同時に手に入り、一度の購入で一気データベース導入まで進められる。デルはWebや電話による直販方式を採用しているため、必要に応じたカスタマイズも可能だ。サーバー到着後の作業が軽減されるよう、増設したメモリなどはセッティングされ、OSもプリインストールして届けられる。

しかし、メリットはこれだけではない。もう一つの魅力は、セット価格が25万6955円〜と購入しやすい金額に設定されていることだ。「SBS

S2003 Premium Edition」は単体購入時の希望小売価格が27万4000円。にもかかわらず本ソフトとサーバー機器の合計金額が30万円を切っているのだから驚く。独自の生産/販売方式や、ユーザーの利用シーンに応じた適正機能の取捨選択があつてこそ、実現できたパッケージといえるだろう。



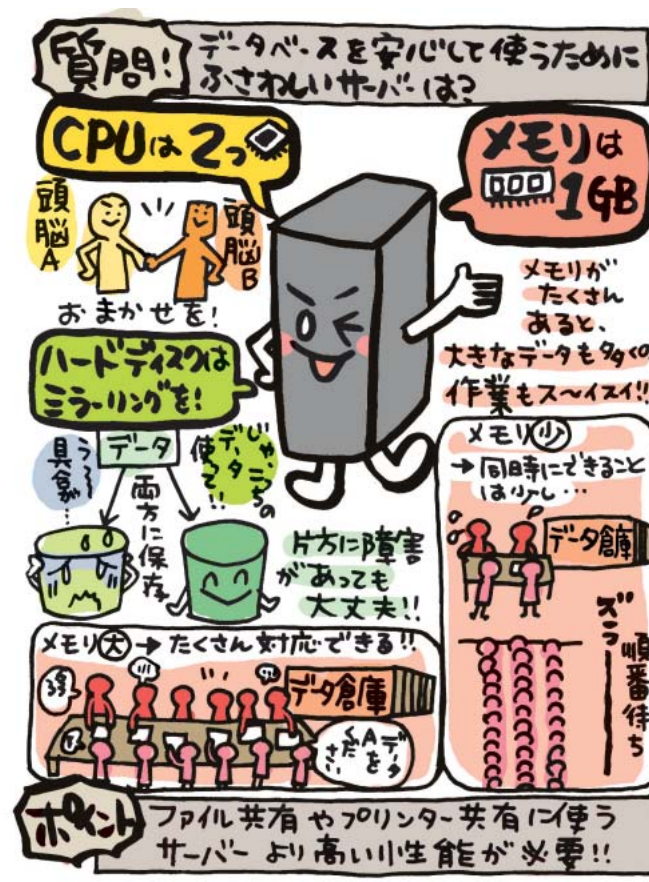
データベースの利用シーンを想定すると、まず保存データがどんどん増えていく、そしてたくさんの人がアクセスするといった特徴がある。さらに、重要なデータを保管するのだから、多少の障害が起きても止まらずに稼働を続けてくれるなくては困る。

そのため、ファイルサーバーやプリントサーバーとして使う場合に比べて、データベースサーバー用途ではやや高い性能が求められる。

障害が起こっても稼働し続けるのが条件

例えば、CPUは二つ、メモリは1GBくらいの容量が欲しい。多数の人が同時アクセスしても待たせず処理を行えるよう十分なパワーを持たせておきたいからだ。

さらに、データを保存したハードディスクに障害が起きた場合に備えて、「ミラーリング」も必須だ。これは同じデータを2箇所のハードディスクに同時に書き込んでいくもの。一方が使えなくなっても他方のデータが使えるのでデータベースが止まらずに稼働を続ける、つまりシステムの信頼性が高まるのだ。



この条件を満たすサーバーを用意し、基本ソフトであるOS、データベースソフト、利用者数に応じたライセンスを加えると、導入の初期費用はおおよそ40万円〜50万円になると予想される。

自社で構築するためには? ②

利用に適したサーバーをリーズナブルに手に入れるには?

DELL