

ACOS-4ユーザのみなさまへ

RIQS IIのデータを SQL Server で活用しよう！

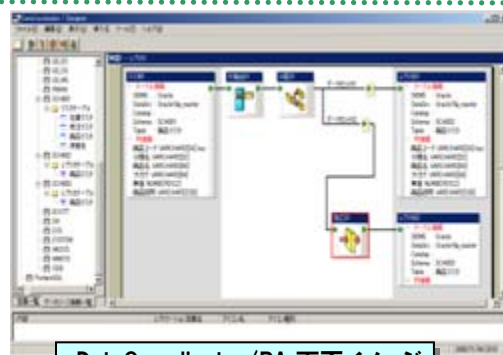
》 DataCoordinator + SQL Server で実現する
データ活用ソリューション

特にこのような方にお勧めです

- RIQS II、VSASに眠っている基幹データをもっと戦略的に活用したい
- 現在安定稼働しているACOSシステムはあまり変更したくない
- できるだけ簡単にBIシステムを導入したい
- 分析クライアントには日ごろ使いなれた製品を使いたい

DataCoordinator を使用すると

- ACOS-4環境をそのままにデータをSQL Serverへ簡単にレプリケーション（複製）できます。
- レプリケーション中に「名字」列と「名前」列を「氏名」列に合成するなど、データの加工を簡単に行うことができます。
- レプリケーション機能で更新データだけを同期させることができます。
- レプリケーションしたデータは、いざという時のACOSデータのバックアップとしても使用できます。



DataCoordinator/RA 画面イメージ

SQL Server を使用すると

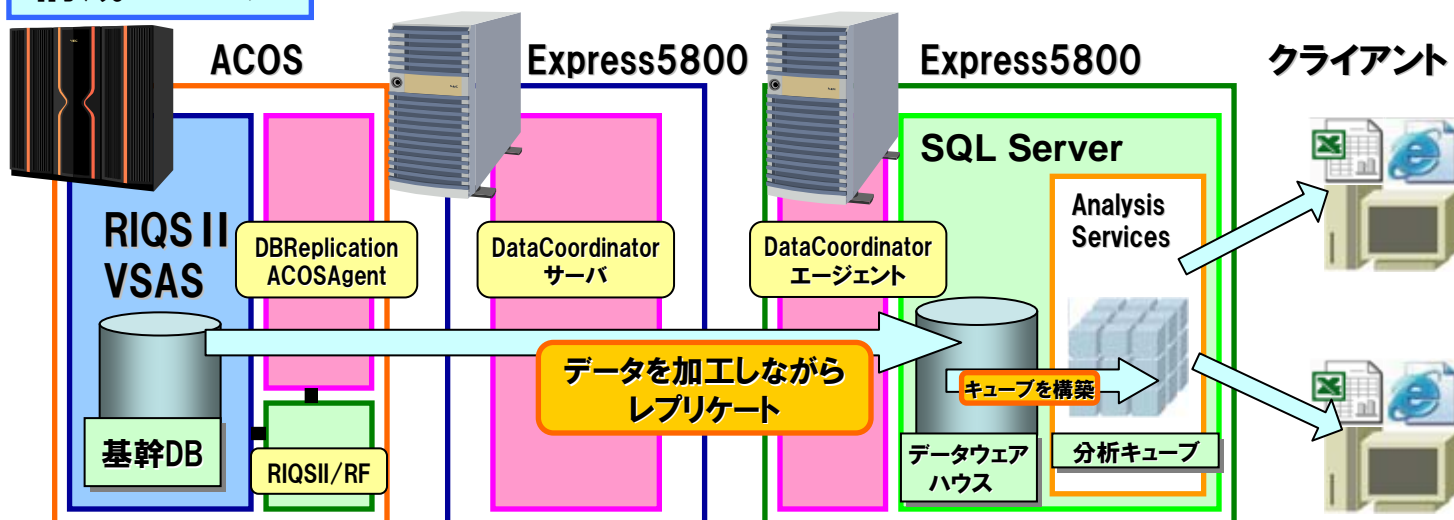
- SQL Server なら、BIシステムに必要な機能となる『統合』、『分析』、『活用』の各種ツールが全て標準搭載されています。
- 分析クライアントに使い慣れたEXCELを使用することができます。
- VisualStudioライクな Business Intelligence Development Studio を使用して多次元分析や、レポートの作成を行うことができます。



統合 → 分析 → 活用

Microsoft の Business Intelligence ソリューション

構成イメージ



DataCoordinator

◆ DataCoordinator とは

- データベースの全体または一部を、他データベースに疑似リアルタイムまたは任意のタイミングで反映し、情報の更なる活用を可能とするソフトウェアです。
- ACOS-4 の RIQS II、VSAS、SQL Server に対して、同一のGUIツールでレプリケーション定義を行うことができます。
- スナップショット、差分などの各種レプリケーション方式に対応。
- 列結合、属性変更などのデータ加工を行うことができます。

DataCoordinator の特長

構築コスト削減

DB連携用のAP開発なしに、GUIで容易にDB連携を実現

運用コスト削減

連携DBの情報一元管理や監視、障害時の自動復旧を実現

多彩な連携バリエーション

主要DB/PFに対応。OSS-DBも対象とし安価なシステム構成を実現

SQL Server Business Intelligence

◆ Analysis Services

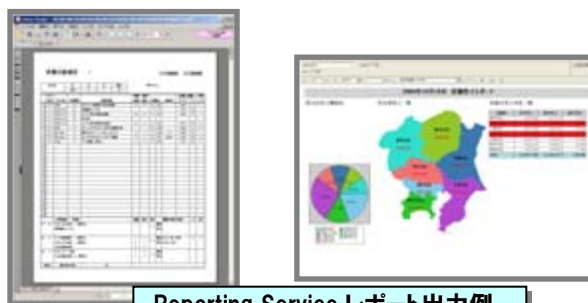
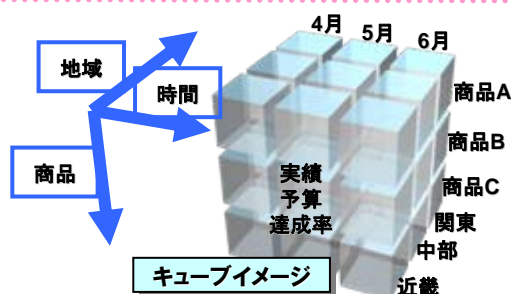
- OLAP (オンライン分析処理)
販売データなど、大量の蓄積データを用いて、多次元的な分析を行うことができます。
- データマイニング
大量の履歴データから意味のある相関関係、パターン、ルールなどを導き出し、分類や将来予測などを行います。

◆ Reporting Services

- 定型的な分析レポートの自動作成が可能です。
- 必要な情報を、必要な時に、必要な形で提供します。
- Excel、HTML、PDF といった様々な出力形式に対応しています。

◆ Integration Services

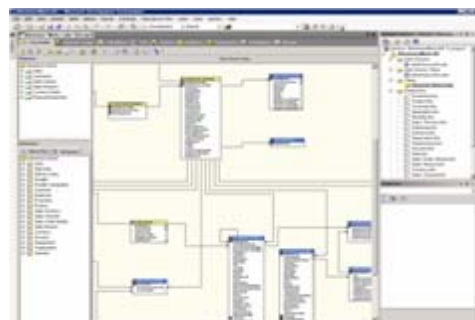
- データ統合のため、「データの抽出、変換、ロード」機能を提供する SQL Server の標準 ETL ツールです。



Business Intelligence Development Studio

◆ VisualStudio ライクな開発環境

- Business Intelligence Development Studioは、VisualStudio シェルインタフェースを採用しており、使いなれた環境で開発できます。また、Analysis Service、Reporting Service で使用するオブジェクトを一つのプロジェクトとして管理できます。
- このツール一つでBI環境で必要な分析用キューブ、Report Serviceなどを開発することができます。



※ ACOS と SQL Server を連携して使用するために、上記の製品以外にRIQS IIの「RIQS II/RF」という製品が別途必要となります。詳細は別途お問い合わせ下さい。
記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
詳細な対応バージョン、その他のDBMSの対応についてはお問い合わせください。

REAL IT PLATFORM

ビジネスの自由な進化を強力に支援するIT基盤

お問い合わせは、下記へ

NEC ITプラットフォームマーケティング本部
(ソフトウェアお問い合わせ)

〒108-8425 東京都港区芝五丁目33番1号(森永プラザビル)
TEL:03(3798)7177 FAX:03(3798)8414
【受付時間】9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日・NEC所定の休日を除く)
E-mail: contact@soft.jp.nec.com

●その他の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
●本カタログのシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
●本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
●本製品(ソフトウェアを含む)が、外貨を伴うよび外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意事項をご参照ください。

InfoFrame 及び InfoFrame DataCoordinator については、
下記URLでご紹介しています。
是非ご覧下さい。

InfoFrame : <http://www.nec.co.jp/infoframe/>
DataCoordinator : <http://www.nec.co.jp/datacoordinator/>