



## ユーザ・データの統合化にお応えします

データ・アクセス

レプリケーション

マッピング&変換

HiT Software は 1994 年からデータ・アクセス、変換、統合製品をワールドワイドで提供してきました。使いやすく、コストパフォーマンスのよい HiT Software の製品は多くのユーザから支持されています。株式会社クライムはこの HiT Software 製品を日本のユーザに確実なサポートと共にお届けします。



### データベース・レプリケーション

DBMoto は DB2 (IBM Systemi5/AS400, メインフレーム, AIX, Linux, Windows), Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL 等の多くのデータベース間のリアルタイム・レプリケーションを可能とします。



### XML-RDB 変換ツール

Allora の強力なグラフィック・ツールとランタイム・エンジンにより XML と 20 種類以上のリレーショナル・データベースとのリアルタイムな双方向変換を実行するアプリケーションが可能です。



### SQL Middleware

### for DB2 Access

IBM DB2 データベース (System i5/AS400, メインフレーム, AIX, Linux, Windows) へのデータのリード / ライトをアプリケーションに可能とする高機能 .NET & OLE DB プロバイダと ODBC & JDBC ドライバ・ファミリ



### SafeConduct™

### データ・セキュリティ

SafeConduct はポイント - ポイント間アプリケーションでの SSL 認証と暗号化を提供します。

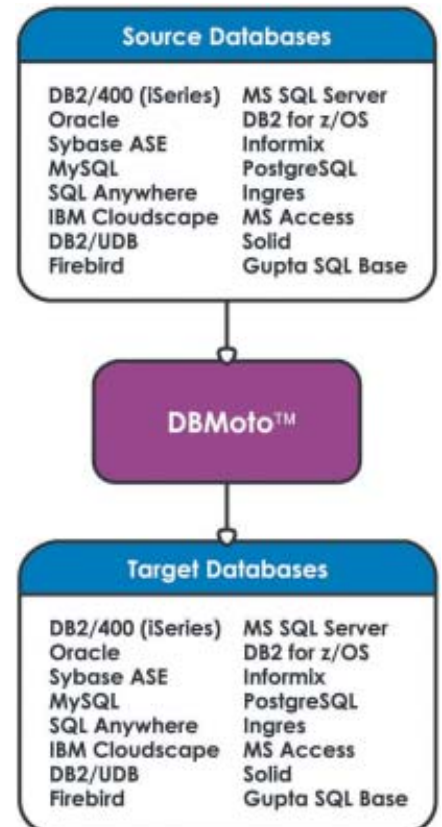


DBMoto はユーザのデータベース・レプリケーション・ニーズに対してスナップショットとリアルタイムなデータ・レプリケーションを提供します。リフレッシュ・モードでは、DBMoto は管理者が指定したマッピング・ルールに従いデータをリードし、ターゲット・データベースに結果をライトします。ミラー・モードでは、DBMoto はトランザクション・ログをベースにリアルタイムな逐次レプリケーションを実行します。シンクロナイゼーションは双方向のミラーリングを通じた、カスタムなコンフリクト回避方法です。

強力で分りやすいウィザードの Enterprise Manager を使用してレプリケーションの設定やグループ化を簡単に行うことができます。DBMoto はリフレッシュ、ミラーリング、シンクロナイゼーション・タスク間の状況を Replication Monitor 経由でレポートします。ソースやターゲット・データベースが使用できなくなった時に DBMoto はユーザに対して取るべきアクションを指示し、それにより情報は失われません。DBMoto はシステムやデータベース管理者にリアルタイムなレプリケーション情報を提供しながら、中断時からのレプリケーションを捕らえます。DBMoto は管理と監査用に特別なログにレプリケーション状況を記録します。

### 主な機能

- 多くのデータベースをサポート : IBM DB2 UDB (System i5/AS400 と zOS を含む), Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, Sybase Adaptive Server Enterprise, SQL Anywhere, Ingres, Informix, Cloudscape, MS Access, Gupta SQLBase, Solid, Firebird, PostgreSQL
- レプリケーション・モード: リフレッシュ, ミラーリング, シンクロナイゼーション
- 高速で、コンフィグレーションと設定が簡単な管理者ウィザード
- ソースとターゲット DB に対するプログラミングが不要
- Microsoft VB.NET スクリプトとイベント・ドリブン環境でカスタム化が可能
- ビルトイン転送ファンクションでいつでもカスタムなファンクション定義可能
- Enterprise Manager のリモート・アクセス性による中央的なコンフィグレーションと管理
- 豊富なログレポート機能とアクセス性
- レプリケーション状況を提供する強力なビジュアル・ツール
- ソースとターゲット DB の両方に対するオブジェクト・オリエンテッドなデータアクセス機能
- ターゲット・テーブルの自動作成
- プラットフォームからレプリケーション・プロセス全体に対するコンフィグレーションと管理
- ユーザ・フレンドリーなグラフィック・インターフェイス
- ソースとターゲット DB のテーブル・アクセスに対する標準プロトコール (.NET, OLE DB and ODBC)





Allora の最新の XML マッピングとデータベースを利用して、開発者は複雑な SQL や XSLT プログラミングを必要とせずに、リレーショナル / データベースに双方向アクセスが可能になります。Allora は開発と導入を正確にスピードアップし、XML エlement / アトリビュートとリレーショナル・データベース間のデータ構造を簡単に変換します。一度 Allora のマッピングが設定されれば、完全な双方向の XML-RDB アクセスが可能です。Allora はリレーショナル・データに対するシンプルで、一貫した XML インターフェースを開発者に提供します。

Allora は (1) XML からリレーショナル・データへのマッピング用グラフィック・デザイン・ツール；(2) アプリケーション・サーバと IDE ツール用のウィザード・サポート；(3) Allora ランタイム・エンジンに対する豊富な API セット；(4) 分散アプリケーションを構築するための Allora web サービスに対する SOAP インターフェイス・セット；を含みます。Allora は Windows と Linux を含むどんなプラットフォームでも稼動します。Allora の高性能製品として、ユーザのアプリケーションへのリンク、XML の活用、ビジネス利益向上が可能となります。

#### Allora のサポート

- XML スキーマ /DTDs: ACORD, AgXML, Biomi, CellML, CIDX, CXML, FpML, HL7, HR-XML, IFX, JusticeXML, LegalXML, MpXML, MISMO, OFX, PIDX, RosettaNet, UCCnet, VoiceXML, XBRL, ebXML, CII/XML
- リレーショナル DB: DB2 UDB, DB2 for iSeries, Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Access, MySQL, PostgreSQL, Sybase ASE, SQL Anywhere, Informix, GUPTA SQLBase, Ingres, JadaStore, Matisse, Pointbase, Solid, TimesTen, Pervasive, Visual FoxPro, Advantage CA IDMB, FairCom c-tree Server, Teradata, MaxDB

#### 主な機能

- DTD/XML スキーマから RDB カタログへのリンク用のグラフィック・マッパー
- XML から RDB へと RDB から XML への変換
- テキストから RDB へと RDB からテキストへの変換
- RDB 構造に対する XML エlement 参照用のリアルタイム・エンジン
- リモートと分散アプリケーション用の SOAP ベースの Web サービス
- XML 経由での正確なデータベースアクセス
- テーブル・リレーションの自動クエリと実行
- マッピング変換用のエクスプレッション・エディタ
- XML データと RDB テーブル用の高性能リレーション・マッピング機能
- アプリケーション・ツール・アプリケーション (A2A) 用メッセージ・クエリ・サポート
- ソースコード・ウィザード
- 日本語を含む 2 バイト対応
- Java VM で稼動し、マルチプラットフォーム
- 20 以上の RDB をサポート





## SQL Middleware for DB2 Access

すべての IBM DB2 に対するセキュアで、  
高速なアクセスを可能とする製品ファミリ

### Ritmo - 100% .NET マネージド・プロバイダ

Ritmo プロバイダ・ファミリは最適な .NET アプリケーション・パフォーマンスと管理性を提供するための DB2 データのアクセス、抽出、アップデートを ADO.NET 経由の SQL コマンドで可能とします。さらに開発者キットの C# ツールキットで、Visual Studio .NET が使用できるツールとウィザードを提供します。

### HiT OLEDB

HiT OLEDB ファミリは DB2 データのアクセス、抽出、アップデートを OLE DB オブジェクトとメソッド経由での ADO v2.x または直接にアプリケーション SQL ステートメントが可能で、HiT OLEDB は Visual Basic や他の ADO IDE ツールを使用する開発者には自然にフィットできる製品です。開発者キットには Visual Basic キットツールと ADO を使用してデータをアクセスするためのソースコードを含んだ ASP ツールキットを含んでいます。

### HiT ODBC

HiT ODBC ファミリは DB2 データのアクセス、抽出、アップデートするための Windows ODBC (Open Database Connectivity) 標準をサポートします。HiT ODBC はクライアントとサーバ・アプリケーションにおける最大のパフォーマンスを完全な SQL 機能 (ODBC Level 3.x 適合) でサポートします。開発者キットには Visual Basic キットツールと ADO、RDO、DAO、ODBCDirect インターフェイスを使用してデータをアクセスするためのソースコードを含んだ ASP ツールキットを含んでいます。

### HiT JDBC

HiT JDBC ファミリは JDBC (Java Database Connectivity) 標準をサポートします。HiT JDBC は 100% Pure Java Type 4 モデルウェアで、DB2 データのアップデートと抽出するために Java 環境からのアクセスが可能です。また HiT JDBC は J2EE 高機能アプリケーションをサポートするための最新の JDBC 3.x 準拠を提供します。



### データ暗号化

SafeConduct は TCP/IP ネットワーク上の SQL データ・フローを保全する製品で、他の Hit Software 製品との利用も可能です。アプリケーション間での透過的な SSL (Secure Sockets Layer) プロトコルにより、データに対する許可無いアクセスを防御します。SafeConduct はポイントからポイント間アプリケーション・データ・トラフィックでのデジタル認証と 256 ビットデータ暗号化を含みます。

