

DB2 Connectivity



www.climb.co.jp

概要

- **HiT DB2 Connectivity**はIBM iSeries/AS400, メインフレーム, AIX, Solaris, Windows, Linuxで稼動するDB2 UDB対応の ODBC, OLE DB, Ritmo (.NET), JDBC Type 4 ミドルウェア製品群です。
- **HiT DB2 Connectivity**は現有のDB2データを統合し、セキュアで分散化したアプリケーション導入を可能とします。
- **HiT Software**はDB2-expert IT リソース・パートナーです。

確実なSQLサポート

- **Windows ODBC level 3.0**
 - 新しいカタログ機能, 環境アトリビュート, 拡張データタイプ, SQL バッチ・サポート, ANSI 92, 新しい診断機能による拡張エラー・レポートとアクセス
- **Windows OLE DB/ADO 2.6**
 - Microsoft ADO 開発ツール/プラットフォーム・サポート
 - 一環したオブジェクト・オリエンテッドなデータ・アクセス・モデル, 更に効果的データ・ハンドリング, 柔軟性をましたデータ・タイプ, ANSI 92
- **Windows .NET/ADO.NET 1.0/1,1**
 - 最新のMicrosoft .NET 開発ツール/プラットフォームのサポート
 - 一環したオブジェクト・オリエンテッドなデータ・アクセス・モデル, ディスコネクト・データ・ハンドリング, 100% 管理されたコード, ANSI 92
- **Java JDBC 3.0**
 - 最新のアプリケーション・サーバ・プラットフォームのサポート, ANSI 92
 - スクロール可能なresultset, バッチ・アップデート, プログラマチック・アップデート, Unicodeとタイム・ゾーンのサポート

ハイパフォーマンス

- **IBM標準プロトコールを使用してDB2に直接アクセス**
 - ゲートウェイを使用せず、パフォーマンスのボトルネックを回避
- **ストアード・プロシージャと多重結果セット**
 - コール・コンパイルド・サーバサイド機能
- **スタティックSQLとパッケージ**
 - 最適化したプレ・コンパイルド・サーバサイドSQLの作成と使用
- **マルチスレッド・アーキテクチャ**
 - マルチ、同時データベース接続によりアプリケーションがより多くのクライアントに、高速で情報を伝達が可能
- **dbXpressカタログ・アクセス**
 - カタログ集中的なアプリケーションに更なるパフォーマンスを提供

高速プロトタイプ/ロールアウト

- **ホストソフトウェアが不要**
 - ホストにインストールが不要/パフォーマンスにインパクトが無い
- **複数のDB2バージョン/プラットフォームをサポート**
 - 現状のソフトウェアの使用可能
- **開発エディション(Developer Editions)**
 - ユーザのASP, Java, VBの開発用
- **SSL v3 内蔵**
 - Internet上での安全なトラフィックを提供
- **柔軟な接続**
 - TCP/IPとSNA/APPC
- **管理及び診断ツール**

Windows and Java

- **32ビット Windows ODBC, OLE DB, .NET ミドルウェアで最大のパフォーマンス**
 - すべての Windows C/Sプラットフォームをサポート
- **100% Pure Java Type 4 JDBC 3.0**
 - すべてのアプリケーション・サーバ環境をサポート
- **Javaベースの HiT SSL Server**
 - どのネットワーク上のポイントに対しても柔軟なセキュリティを提供

SQL Middlewareのアプリケーション

- **Web アプリケーション開発**
 - DB2サーバ相互作用対応のパイプ
- **ビジネス・インテリジェンス/データ・マイニング**
 - 分析のためのDB2アクセス
- **レポートリング/意思決定サポート**
 - 有益な情報の導入のためのDB2アクセス
- **データ・レプリケーション/データ・ウェアハウス**
 - 最適な情報アクセスのためのDB2データの移行
- **C/Sアプリケーション/ディプロイメント**
 - 3rdパーティ・ソリューションや社内開発のサポート

HiT ODBC/DB2の仕様

- ODBC level 3 ミドルウェア (DB2 サーバ用)
- すべてのDB2 サーバ (DB2 UDB for OS/390, NT, AIX, Solaris, Linuxを含む)をサポート
- 開発エディション, サーバとクライアント・バージョン
- 管理用と診断ツール
- TCP/IP とAPPC 接続
- 2バイト言語サポート
- 2フェーズ・コミット(Distributed Transactions)のサポート

HiT ODBC/400の仕様

- ODBC Level 3 ミドルウェア (DB2 サーバ対応)
- すべてのAS/400 DB2 UDBをサポート
- 開発エディション, サーバとクライアント・バージョン
- 管理用と診断ツール
- TCP/IP とAPPC 接続
- 2バイト言語サポート
- リモートAS/400コマンド実行のサポート
- OS/400分散プログラムコールのサポート
- 2フェーズ・コミット(Distributed Transactions)のサポート

HiT OLEDB/DB2の仕様

- DB2対応のOLE DB v2.6 データベース・アクセス
- すべてのDB2サーバをサポート (DB2 UDB for OS/390, NT, AIX, Solaris, Linuxを含む)
- 開発エディション, サーバとクライアント・バージョン
- 管理用と診断ツール
- 豊富なオンライン・ドキュメント
- TCP/IP とAPPC 接続
- 2バイト言語サポート
- 2フェーズ・コミット(Distributed Transactions)のサポート

HiT OLEDB/400の仕様

- AS/400 データベース対応のOLE DB v2.6
- すべてのAS/400対応DB2 UDB をサポート
- 開発エディション, サーバとクライアント・バージョン
- 管理用と診断ツール
- TCP/IP とAPPC 接続
- 2バイト言語サポート
- リモートAS/400コマンド実行をサポート
- OS/400分散プログラム・コールをサポート
- 2フェーズ・コミット(Distributed Transactions)のサポート

Ritmo for DB2の仕様

- DB2データベース・アクセス対応の.NET managed data provider v1.0
- すべてのDB2サーバ (含む: OS/390, NT, AIX, Solaris, Linux, DRDA経由)をサポート
- ストアード・プロシージャとマルチ・リザルト・セットのサポート
- ダブルバイトのサポート
- サーバとクライアントのライセンス制
- 診断ツール
- TCP/IP とAPPC 接続

Ritmo for iSeriesの仕様

- iSeriesとAS/400データアクセス対応の.NET managed data provider
- すべてのAS/400 対応DB2 UDBをサポート
- ストアード・プロシージャとマルチ・リザルト・セットのサポート
- サーバとクライアントのライセンス制
- 管理用と診断ツール
- TCP/IP接続
- 2バイト言語サポート
- リモートAS/400コマンド実行をサポート
- Visual Studio .NETを組み込んだツールボックス

HiT JDBC/DB2の仕様

- DB2 サーバ対応のJDBC level 1.x, 2.x, 3.0ミドルウェア
- すべてのDB2サーバ (OS/390, Win2000, NT, AIX, Solaris, Linux, 含む)をサポート
- Type 4 (ネイティブ・プロトコールサポート) 100% Pure Java
- コンパクトなフットプリント
- サンプル・アプレット
- SSL v3のサポート(暗号化DB2トラフィック用)
- 2フェーズ・コミット(Distributed Transactions)のサポート

HiT JDBC/400の仕様

- DB2サーバ対応のJDBC level 1.x, 2.x, 3.0ミドルウェア
- すべてのAS/400対応DB2 UDBのサポート
- Type 4 (ネイティブ・プロトコールサポート) 100% Pure Java
- コンパクトなフットプリント
- サンプル・アプレット
- SSL v3のサポート(暗号化DB2トラフィック用)
- リモートとAS/400コマンド実行のサポート
- 2フェーズ・コミット(Distributed Transactions)のサポート

HiT SSL サーバの仕様

- HiT SQL Middleware対応のSSL 3.0ミドルウェア
- 128ビット エンクリプション・レベル
- 32ビット 認証権限フィンガー・プリント
- 32ビットサーバ・フィンガー・プリント
- Digital Signature Algorithm (DSA)と the Digital Signature Standard (DSS)を使用したデータ暗号化
- 認証生成と管理用のグラフィック・ツール

ライセンス(使用許諾)

- HiT SQL Middlewareはワークステーション(クライアント)またはサーバ・ベースでライセンスされます。
- サーバライセンスは同時接続(アプリケーション・サーバとDB2サーバ間)の数値または無制限接続の両方があります。
- 無制限接続のサーバライセンスはアプリケーション・サーバのプロセッサ数に依存します。
- ディベロッパ・エディションは自社アプリケーションにサンプル・ソースコード・コード組み込む権利を有します。
- 詳しくはお問合せください。
 - Email : soft@climb.co.jp
 - TEL:03-3660-9336