

みなさんの
お悩み、課題を解決できます。

データ保護やBCP、災害対策のために
レプリケーションが必要だと
わかっている、高価すぎて…。



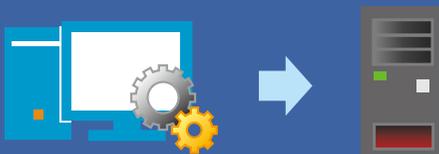
AS/400のデータをWindowsやLinux、
クラウド上のDBなどもっと様々な環境で
利用したい。



古い環境からの移行が必要…。
でも、データベースは止められない。



AS/400に様々なアプリケーションから
アクセスできるような接続ドライバはないの？



確実なデータ保護

BCP、DR災害対策

異種DBへの連携

DBのオープン化

**ノンストップな
データベースの移行**

**アプリケーション連携
(.NET Java ODBC)**

Climb Inc. 株式会社クライム
Growing to Meet Your Needs

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-36-7 蛸殻町千葉ビル4F
Tel:03-3660-9336 www.climb.co.jp/soft/dbmoto
Fax:03-3660-9337 E-mail:soft@climb.co.jp

大阪営業所 / Tel:06-6147-8201 名古屋営業所 / Tel:052-462-1282
福岡営業所 / Tel:092-686-8637

©Climb INC. 01052021

AS/400 運用管理者様の
課題を

解決

できます!

昨今のシステム環境は
オープン化、クラウド化に向って
さらに高度化、複雑化しています。
AS/400 (IBM i)はそれらに対応する
課題の解決が求められています。

スィニティ データ レプリケーション

Syniti | Data Replication™
DBMoto デービーモト

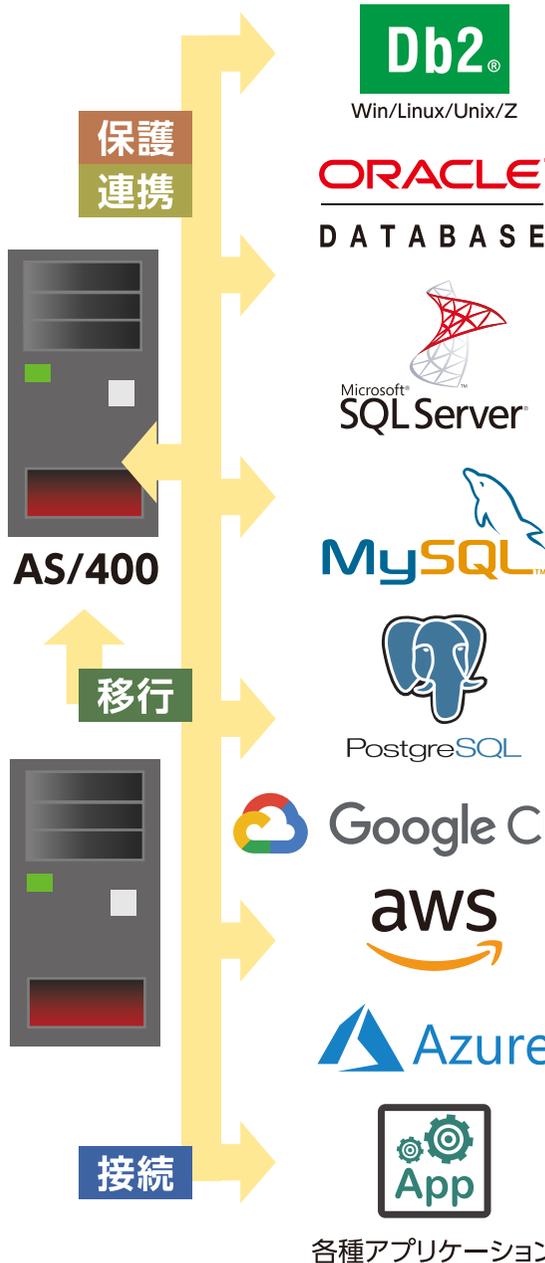
異種DB間レプリケーションで 全て解決!

スィニティ データレプリケーション

Syniti

Data Replication™

旧 DBMoto™ デービーモト



保護

リアルタイムなバックアップ

AS/400の変更点を定期間隔で感知し、リアルタイムなバックアップを実現します。変更点はジャーナル運用によって差分のみを感知するため、テーブルサイズに依存せずトランザクションのみです。これにより少転送量・低負荷なレプリケーションを実現します。このような災害対策(ディザスタリカバリ)に適したレプリケーションをSyniti DRで簡単に設定し、自動で実施可能です。

連携

異種DB間の双方向レプリケーション

AS/400と異種DB間で片方向/双方向レプリケーション実現します。これによりAS/400のデータのWindowsやLinux上の各種アプリケーションからの活用やDWHによるビッグデータへの連携、Amazon Web Service等のクラウドサービス・APIと連携が可能です。また、VBやC#の関数を使用したデータ変換やスクリプトによる条件指定での複雑なレプリケーションを実現します。

移行

変更点のみの差分レプリケーション

DB移行作業中の最大の懸念点であるサービス停止時間をSyniti DRによって最小限に抑えられます。移行作業中であっても変更点を差分のレプリケーションによって連携し、AS/400を停止することなく移行できます。Syniti DRの差分レプリケーションはAS/400のトランザクションID (SCN) を元に管理するため、万が一のネットワーク障害やDB障害が発生した場合でも整合性のあるレプリケーションが可能です。

接続

AS/400とアプリケーション接続可能

WindowsやLinuxからAS/400へ接続するための高機能各種ドライバ(ODBC, OLE DB, JDBC, .NET)を提供します。

- ・独自アーキテクチャによる高速アクセス
- ・ODBC, OLEDB は64bit版アプリケーション利用可能
- ・CCSID 5026/5035 (2バイト文字コード) を完全サポート
- ・マルチスレッディング/ストアードプロシージャサポート
- ・診断ツール搭載

クライムが提供する DBアクセスソリューション

Syniti

Data Replication™

旧 DBMoto™ デービーモト
スィニティ データレプリケーション

異種DB間リアルタイムレプリケーション

Syniti DRは異機種データベース間のリアルタイムなレプリケーションを可能とし、IBM Db2 (IBM i, z/OS, LUW), Oracle, SQL Server, MySQL等メジャーなDBをサポートします。



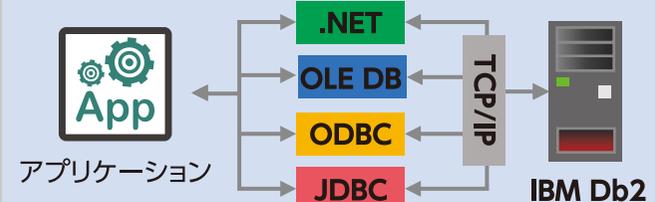
Syniti

Data Connectivity™

旧 DB2 Connectivity コネクティビティ
スィニティ データコネクティビティ

IBM Db2用 接続ドライバ・ファミリー

IBM Db2データベースへのアプリケーションからの高速アクセスを可能とする高機能ODBC, OLE DB, .NET, JDBCドライバ・ファミリーです。



Ritmo (リトモ) .NETマネージド・プロパイダ
.NETフレームワーク・ベースのアプリケーションからDb2へのアクセスを最適化できます。

HiT OLE DB (ヒットOLE DB) OLE DB ドライバ
Db2データへのADO経由、または直接のデータアクセスでのアプリケーションの最適化を提供します。64ビットWindows対応

HiT ODBC (ヒットODBC) ODBCドライバ
Db2データへのODBC経由でのアプリケーションへのデータ・アクセスの最適化を提供します。64ビットWindowsに対応

HiT JDBC (ヒットJDBC) 100% Pure JDBCドライバ
JDBC経由でのDb2データへのJavaアプリケーションのアクセスを最適化できます。