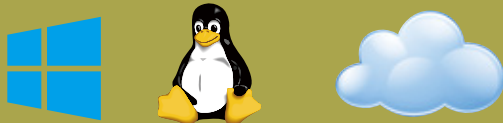


みなさんの  
**お悩み、課題を解決**できます。

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…。



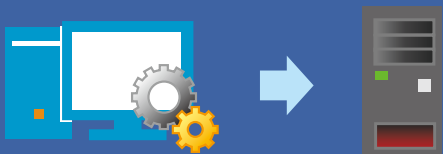
AS/400のデータをWindowsやLinux、  
クラウド上のDBなどもっと様々な環境で  
利用したい。



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](http://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

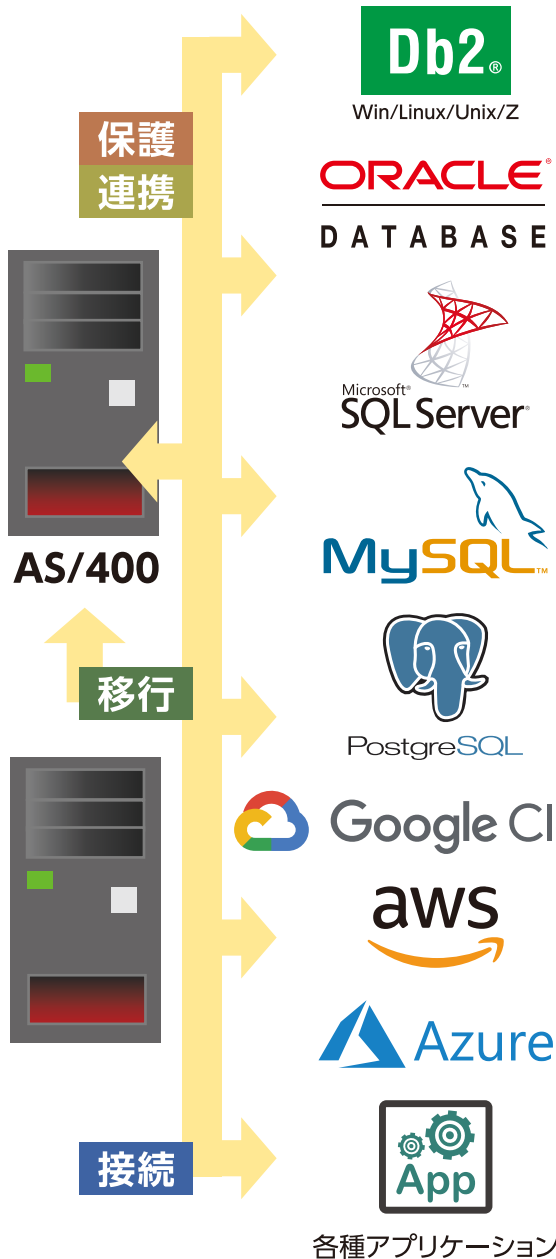
# 異種DB間レプリケーションで 全て解決!

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

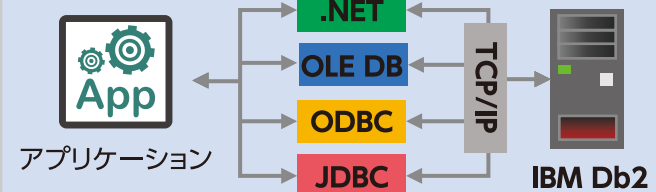
Syniti Data Replication™ 旧 DBMoto デービーモト スィニティ データレプリケーション

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。