

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ても、高価すぎて…。



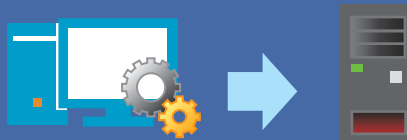
AS/400のデータをWindowsやLinux、クラウド上のDBなどもっと様々な環境で利用したい。



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？



異種DB間レプリケーションで
全て解決!

デービーモト

DBMoto®



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DBMoto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DBMoto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。DBMoto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/ストアドプロシージャサポート
・診断ツール搭載