

DR Manager

Data Replication Manager

ベル・データ株式会社

DR Manager は、障害対策、災害対策、バックアップソリューション、データ消失対策などのニーズに合わせて、リアルタイムデータ連携を実現したソリューションです。

目的

DR Manager は IBM i (AS/400) のバックアップ・システム構築支援を目的とし、データベースだけをリアルタイムにバックアップサーバーへ複製するハイアベイラビリティツールです。バックアップシステムの構築では、IBM iのデータベースジャーナルと遠隔ジャーナルの設定及びジャーナル情報のDB適用を行います。

特長

- 1 安価な災害対策への適合**
DBレプリカに特化することで安価な構築が可能
- 2 運用負荷の軽減**
運用負荷を増やさない短時間導入と簡単な設定による自動運用の実現
- 3 信頼できるデータ連携**
DBレプリカ処理件数の表示により信頼感が充実



機能

ジャーナル設定機能

データベース・レプリケーションを行うために、System iのジャーナル機能を使います。DR Managerは、これらの設定をメニュー形式で簡単にできるように設計されています。遠隔ジャーナル機能を使用する場合は、その設定も自動的に行えます。

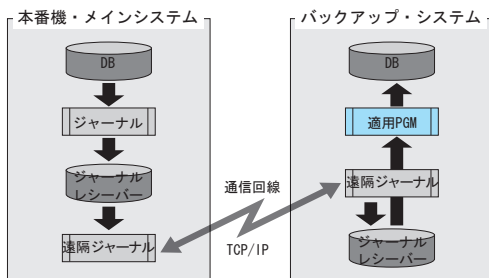
データベース・レプリケーション機能

バックアップ機のシステム上に送られたジャーナルをデータベースに適用することでデータベース・レプリケーションを実現しています。このためにはアプリケーションが必要になりますが、DR Managerはお客様の環境に合わせた適用アプリケーションを自動作成します。

適合性検査機能

レプリケーションの際に、更新・削除前のレコードが等しいかどうかの確認を行います。等しくない場合はコンソールへ警告メッセージを送信します。ジャーナル処理の終了時に、本番機及びバックアップ機、両システム上のデータベースサマリーを作成し、整合性を検査することができます。

● システム概要図



● DR Manager の運用

- 1 ジャーナル設定**
DBファイルに対するジャーナル設定
- 2 遠隔ジャーナル設定**
遠隔ジャーナル設定を自動化
- 3 ジャーナル適用アプリケーションの生成**
遠隔側でのDB更新と運用に必要なプログラムを自動生成
- 4 運用監視**
バックアップ機との通信状態を監視ファイル毎のレコード件数をチェック

価格

120万円 ※機械グループに依存しません。



動作環境

- IBM i (AS/400) 全モデル
- OS/400バージョン Ver4.5以降

お問い合わせ

ベル・データ株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル4F

TEL 03-5326-4331 FAX 03-5326-4332

E-Mail solution@belldata.co.jp

製品情報のURL <http://www.belldata.com/ps/software/drm/index.html>