

IBM Transparent Data Migration Facility z/OS

アプリケーションの可用性を維持しながら、効率的にデータを移行

ハイライト

- ダイナミックなスワップ機能により、アプリケーションの連続可用性をデータ移行中も維持
 - 異機種混合ストレージ環境で動作して、コストと複雑さを軽減
 - 標準的なデータ移動プロセスを使用してデータ転送の追跡と検証を実行することで、データ損失のリスクを軽減
-

データの移行は、計画停止や計画外停止、収益の損失、重要なアプリケーションを使用できなくなる状況、エンド・ユーザー・エクスペリエンスの低下といった悪影響を及ぼす可能性があります。データ移行を確実に実施するには、慎重な計画とともに、移行のためのソリューションが必要となります。移行ソリューションには、シンプルさとマルチベンダー・ストレージ環境との互換性、エンドツーエンドかつスムーズなデータの移行、高度なデータ保全性とアプリケーションの可用性の確保による移行時のデータ損失のリスクの回避が求められます。

IBM® Transparent Data Migration Facility (TDMF) z/OS は、ホストベースのソフトウェアであり、マルチベンダー環境で IBM z/OS オペレーティング環境のメインフレームに接続されたストレージのデータを移行できるようにします。TDMF z/OS は、アプリケーションの連続可用性、データ損失リスクの軽減、高度なデータ保全性を実現します。世界中の 800 以上の企業や組織で 2,500 件以上のスムーズな移行を実施してきた経験から得られた専門知識を活用しています。

アプリケーションの連続可用性を実現

TDMF z/OS は、ダイナミックなスワップ機能により、ソースからターゲットのストレージに入出力 (I/O) を透過的に送信することで、データ移行をスムーズかつ簡単に行えるようにします。スイッチバック機能は、ボリューム・レベルでの一貫したグループ移行のために、元のソース構成にフォールバックできるようにすることで、アプリケーションの可用性を維持します。移行プロセス全体の自動化により、ストレージ・サブシステムのパフォーマンスと可用性に影響を与える可能性がある手動による操作を回避できます。

マルチベンダー・ストレージ環境との互換性

TDMF z/OS は、マルチベンダー・ストレージ環境で動作し、メーカーやマイクロコード・レベルに関係なく、メインフレームと互換性のあるほぼすべてのストレージをサポートします。異機種混合環境で使用できるため、時間とコストを節約し、大量のデータ移行に伴う複雑さを軽減するとともに、ストレージの刷新に当たり、ストレージ・ベンダーの変更や追加を柔軟に実行できるようになります。

移行プロセスの追跡と検証により、データ損失を回避

TDMF z/OS は、データ転送の追跡と検証により、データ破損やデータ損失のリスクを回避して、重要なビジネス・アプリケーションの保全性と可用性をデータ移行中も確保します。スムーズなデータ移動プロセスにより、迅速かつ簡単にデータを移行しながら、重要なアプリケーションのデータ保全性と高いパフォーマンスを維持するほか、ソフトウェアのダイナミックなペーシング機能によって移行要件を軽減できます。TDMF z/OS を使用することで、新しいテクノロジーを速やかに採用できるようになるとともに、アプリケーションをオンラインに維持できます。



詳細情報

IBM Transparent Data Migration Facility (TDMF) z/OS の詳細については、日本 IBM 営業担当員または IBM ビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、次の Web サイトをご覧ください。 ibm.com/systems/jp/storage/software/zos/tdmf/



© Copyright IBM Corporation 2014

日本アイ・ビー・エム株式会社
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21

Produced in Japan
June 2014

IBM、IBM ロゴ、ibm.com、TDMF、および z/OS は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、ibm.com/legal/copytrade.shtml をご覧ください。

本資料の情報は最初の発行日の時点で得られるものであり、予告なしに変更される場合があります。

本資料に含まれるパフォーマンス・データは、特定の動作および環境条件下で得られたものです。実際の結果は、異なる可能性があります。

本資料の掲載情報は特定物として現存するままの状態を提供され、第三者の権利の不侵害の保証、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任なしで提供されています。IBM 製品は、IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。



Please Recycle
