

Acterys による Microsoft Fabric の リアルタイムデータライトバックの活用



What is Microsoft Fabric?

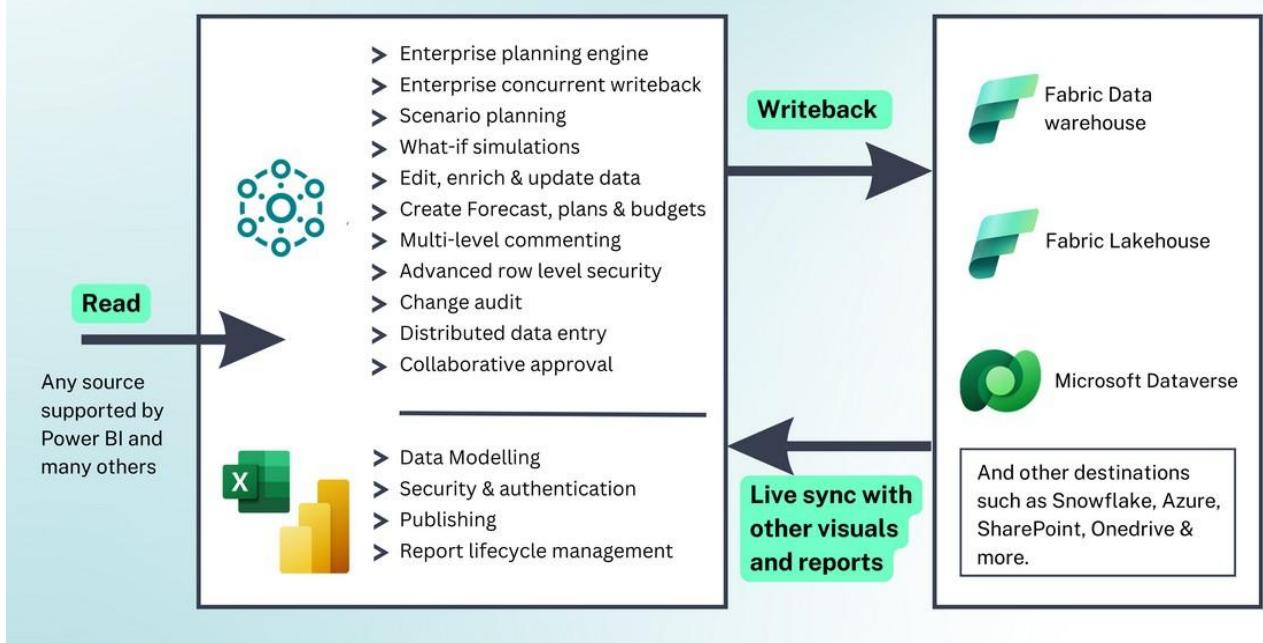
Microsoft Fabric は、企業のデータ管理、分析、ビジネス インテリジェンス プロセスを効率化するために設計された包括的な統合プラットフォームです。多様なソースからのデータを一元管理し、高度な分析と機械学習をサポートし、安全な共有機能によってコラボレーションを促進します。

Microsoft Fabric は、Azure や Fabric を含む マイクロソフト エコシステムとシームレスに統合され、スケーラブルなストレージ ソリューション、堅牢なデータ統合ツール、業界標準への準拠を実現します。このプラットフォームは、複雑なデータワークフローを簡素化し、データ管理機能全体を強化することで、組織がデータに基づく意思決定を効率的に行えるよう支援します。

Microsoft Fabric用 Acterys インスタント・ライトバック

Acterysは、Microsoft Fabricへのシームレスなライトバック（書込み）を可能にすることで、データ管理に革命をもたらします。この統合により、データが最新かつ正確な状態に保たれ、マイクロソフトのエコシステム内でより良い意思決定と合理的な運用が可能になります。

Acterys writeback architecture for Fabric & Power BI



主なメリット



使い慣れたツール

Power BI または Excel を活用し、エンタープライズグレードのプランニングエンジンを通じてデータを Fabric に書き戻します。



データの正確性と完全性

堅牢なライトバック機能で信頼性の高いデータを維持します。



コラボレーションの強化

共有データツールによってチームワークを促進します。



効率性の向上

合理化されたプロセスで時間を節約し生産性を高めます。

Acterys の特長

1. リアルタイムなデータ書込み

Microsoft Fabric OneLakeのデータを即座に更新・調整することで、アナリティクスやレポートに最新のデータが滞りなく反映されます。

2. インタラクティブなプランニングと予算管理

即時反映されるデータ入力でダイナミックなプランニングを促進し、予算と予測をリアルタイムに調整できます。

3. ユーザーフレンドリーなインターフェース

直感的なインターフェースでデータ入力を簡素化し、学習曲線を短縮してユーザーの利用率を高めます。

4. セキュアなデータ管理

高度なセキュリティプロトコルでデータを保護し、業界標準への準拠と機密情報の保護を保証します。

5. 包括的なデータ統合

さまざまなソースからのデータを統合して全体的なビューを実現し、データエコシステム全体にわたるシームレスな接続を実現します。

6. カスタマイズ可能なダッシュボード

ダッシュボードをカスタマイズして主要な指標を表示し、特定のユーザーのニーズや好みに合わせて表示をパーソナライズします。

7. 自動化されたワークフロー

自動化されたプロセスで効率を高め、手作業を最小限に抑え、エラーのリスクを軽減します

8. スケーラブルなソリューション

柔軟なプラットフォームで、データ量の増加やユーザーの人数や利用の拡大に対応し、無理なく対応可能です。

9. コラボレーティブな環境

データアクセスを共有することで、チームコラボレーションを可能にし、データ管理と意思決定への統一されたアプローチを促進します。

10. 充実したレポート

リアルタイムのデータで詳細なレポートを生成し、洞察力を高め、より多くの情報に基づいた意思決定を迅速に行うことができます。

ファブリックへのライトバック（書き込み）対応

リアルタイム インテグレーション

Acterysは、Microsoft Fabricへのシームレスでリアルタイムの書き込み機能を提供し、動的な計画とデータ調整を可能にします。バックベースのデータエクスポートやスケジュールされたプロセスに依存する他のソリューションとは異なり、Acterysではデータが瞬時に更新され、Power BIレポートに数秒以内に表示されることを保証します。

データ整合性の 保証

Acterysは、複数のユーザーが互いの変更を上書きすることなく同時にデータを更新できるようにすることで、同時実行の問題に対処します。このソリューションは個々の更新の整合性を維持し、正確で信頼性の高いデータ管理を実現します。

強化された ビジュアル機能

Acterysは、Power BIビジュアルの限界を克服し、大規模なデータモデルと複数レポートの使用をサポートします。値の上限やシングルユーザー・アプリケーションなどの制約を排除することで、Acterysはより豊かで多彩なユーザーエクスペリエンスを提供します。

ONELAKEへの 即時書き込み

多くのツールが一括更新を必要とするのに対し、Acterysは、OneLakeへの即時書き込み機能を提供します。「保存」ボタンを押すと、データは即座にFabricに書き戻され、Power BIレポートへの変更が遅延なく反映されます。このリアルタイム機能により、遅延がなくなり、すべてのユーザーが互いの更新を即座に確認できます。

まとめ

ActerysのMicrosoft Fabricへのライトバック機能は、データ管理を強化し、意思決定を改善し、業務を合理化します。リアルタイムの更新、コラボレーションプランニング、正確なデータ管理を活用することで、Acterysはデータの潜在能力を最大限に引き出します。

About Acterys

Acterys（アクテリース）は、主要なERPおよびSaaSソリューションに対応したエンドツーエンドの分析・計画ソリューションを通じて、現在と将来の状況を瞬時に明確に把握することを可能にします。このソリューションは、単一の真実に基づくデータモデルに加え、あらゆるパフォーマンス管理の側面に対応したすぐに使えるテンプレートを提供しており、ビジネスユーザーはPower BIやExcelといった使い慣れた環境で簡単にカスタマイズできます。——これらにより、データ分析、統合、計画といった複数の異なるCPMソリューションをマイクロソフトの標準テクノロジーに基づく単一プラットフォームに統合できるため、大幅なコスト削減を保証します。

Acterys パートナー

 **日本ラット株式会社**



<https://www.nippon-rad.co.jp/bi/products/acterys/>



Tel : 03-5574-7800
DXコンサルティング部 担当 : 穂盛



Mail : Acterys@nippon-rad.co.jp