

InterSystems Data Fabric Studio

インターシステムズ データファブリックスタジオ



あらゆる人にデータへのアクセスを

医療、金融サービス、サプライチェーン、製造、公共部門など、あらゆる業界のビジネスリーダーは、アプリケーション、データフィード、データウェアハウス、データレイク、データマートに広がる様々なタイプのデータをタイムリーに統合し、アクセスすることに苦労しています。データへの要求は、多くの場合、データを保護し、ガバナンスに沿った使用を保証したいデータ部門と技術部門による、数ヶ月にわたる開発サイクルを必要とします。

InterSystems® Data Fabric Studio™は、データにアクセスするための新しいアプローチです。適切なデータを適切なユーザーに適切なタイミングで、安全かつ管理された環境で提供します。スマートデータファブリックの構築と維持に必要な全てのコンポーネントを備えた、完全に管理されたクラウドベースのソリューションで、異種データを、実用的な情報の単一統合ソースに変換します。セルフサービスソリューションなので、データアナリスト、データスチュワード、データエンジニアは、開発者に頼ることなく、関係者が必要とするデータにアクセスして処理することができます。

統合データで企業を強化

InterSystems Data Fabric Studio は、あらゆる組織の成長を可能にします。ビジネスレポートを最適化し、リスクを削減し、コンプライアンス対策をサポートするための最新のデータ戦略に不可欠です。

成長を可能にする

統一されたタイムリーなデータにより、革新的な製品を生み出し、優れたビジネス上の意思決定を行い、業務、顧客、患者、市民情報を効果的に管理します。

リスクの低減

データ処理の自動化、データアクセスルールの実施、モデリングにタイムリーなデータを使用することで、運用、コンプライアンス、戦略上のリスクを低減します。

レポートの最適化

データアナリスト、データスチュワード、データエンジニアのために設計されたセルフサービスソリューションによって、ビジネスレポートの作成時間を短縮し、都度レポート作成を実現します。

コンプライアンスをサポート

ビジネスルールを適用し、履歴データの監査を継続することで、データ監査の可視性、ガバナンス、コンプライアンスを確保します。

おもな強み

データアクセスの簡素化

- データアナリスト、データスチュワード、データエンジニアのために設計されたセルフサービスソリューション
- 停止しないアーキテクチャで、リッピングや交換が不要
- 主要なクラウドプロバイダーにホストされ、完全に管理されている

オールインワンのソリューション

- エンドツーエンドのデータ統合、整合化、自動化
- データカタログ、メタデータ管理、統一セマンティック層
- AI/MLとデータ分析の統合
- 顧客が拡張可能な正規データモデルを構築する能力

高速でスケーラブル

- 高速処理、大規模なスケーラビリティ、信頼性を備えたクラウドデータソリューション
- 大容量、ミッションクリティカル、データ集約型アプリケーション向けに設計
- ライブデータソースに接続し、レイテンシーを最小化

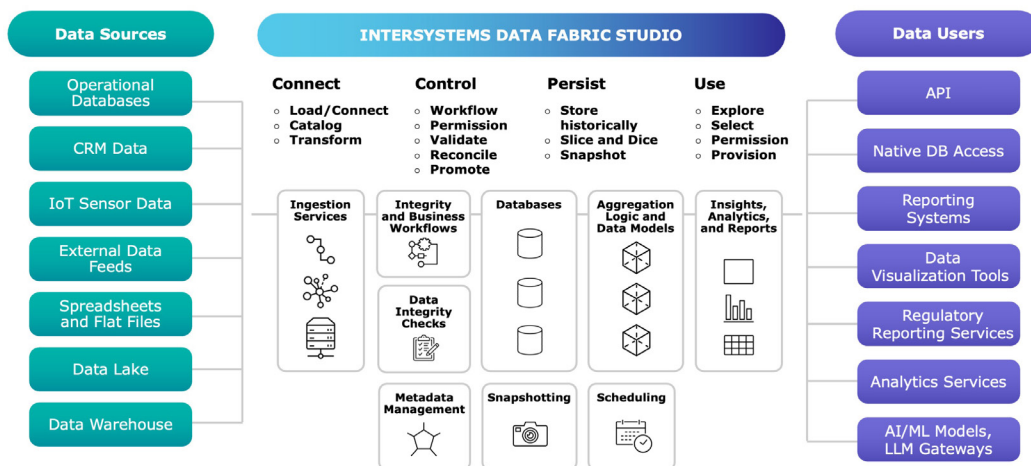
安全性とコンプライアンス

- 保存された完全な変更履歴と履歴データにより、以前の状態を検索し、ビジネス、顧客、規制のコンプライアンス要件を満たすことが可能
- 内蔵された認証、暗号化、承認、監査機能により、規制上の義務に対する改ざん防止のコンプライアンスを保証

スマートデータファブリックを簡単に導入

InterSystems Data Fabric Studio は、InterSystems IRIS® 上に構築されています。従来のアプローチとは異なり、コストと複雑さを増大する、複数ソリューションのプロビジョニング、統合、維持が不要です。その代わりに最新のスマートデータファブリック・アーキテクチャを活用し、ソースからライブデータに接続すると同時に、分析やビジネスルールと統合・変換して、高品質で一貫性のある信頼できるデータを一つのソリューションとして提供します。

InterSystems Data Fabric Studioは、スマートデータファブリックの作成と保守に必要な全ての機能を、セルフサービス型のマネージドクラウドサービスを通じて提供します。



適切なデータを適切なユーザーへ適切なタイミングで

ビジネスユーザー

- ビジネスアナリスト
- 経営幹部および上級管理職
- 営業・マーケティング
- プロダクトマネージャー
- 財務・企業戦略
- クオンツ、データサイエンティスト、開発者

システムとアプリケーション

- レポートおよびダッシュボードアプリケーション
- 社内アプリケーション
- 顧客向けおよびモバイルアプリケーション
- リスク/パフォーマンスモデル
- AI/ML モデル

インターシステムズについて

インターシステムズは、ミッションクリティカルなデータ集約型アプリケーションの構築と運用において、世界中の何千もの顧客に利用されているデータ管理テクノロジーのリーダーです。80カ国以上の顧客とパートナーに対して、受賞歴のある年中無休のサポートを通じて、卓越したサービスを提供しています。また2023年のガートナー社のクラウドデータベース管理システムのマジッククアドラントで唯一のチャレンジャーとして、またForrester Wave™ではストロングパフォーマーと評価されVentana Research Data Platforms Value Index 2023においてExemplary Vendorに認定されています。



© 2024 InterSystems Corporation. All rights reserved. 091024

Gartner®は、そのリサーチ出版物に掲載されているベンダー、製品、サービスを推奨するものではなく、また、テクノロジーユーザーに対し、最高格付けまたは他の指定を受けたベンダーのみを選択するよう助言するものでもありません。ガートナーのリサーチ出版物は、ガートナーのリサーチ部門の見解で構成されており、事実の記述として解釈されるべきではありません。ガートナーは、本リサーチに関し、明示または黙示を問わず、商品性または特定目的への適合性を含む、あらゆる保証を否認します。ガートナー社の文書は、インターシステムズ社から入手可能です。GARTNERは、米国およびその他の国における Gartner, Inc. および/またはその関連会社の登録商標およびサービスマークであり、本書では許可を得て使用しています。無断複写・転載を禁じます。