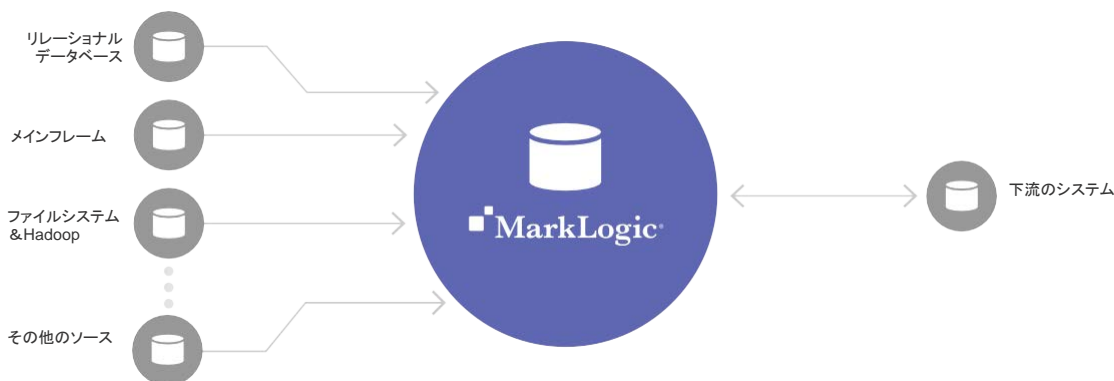


MarkLogic の概要

MarkLogic® は分断されたデータの統合に世界で最も適したデータベースです。世界中の組織が、「オペレーショナルかつトランザクショナル」なエンタープライズ NoSQL データベースプラットフォームである MarkLogic を活用し、極めて重要なデータを統合し革新的なアプリケーションを構築することで、360 度ビューを実現しています。MarkLogic を使うとデータの出し入れが楽になります。また重要な業務に要求される 100% の信頼性を提供しています。



MarkLogic を選ぶ理由

今日、組織は統合され活用可能なデータの 360 度ビューを求めています。しかし残念なことに、データは分断された別々のデータベースに散在しており、データ統合はビジネスのスピードを低下させます。データ統合における、リレーショナルデータベースと ETL による従来のアプローチでは、アジャイル性、適時性、コストが犠牲になるという問題があります。MarkLogic では、通常のデータ統合プロジェクトは 4 倍も早くなります。また MarkLogic はトランザクショナルであるため、統合されたデータを活用したリアルタイムかつオペレーショナルなアプリケーションを構築できます。

主要な機能とメリット



簡単にデータを取り込める

構造化データならびに非構造化データを「そのまま」読み込める**柔軟なデータモデル**。データやデータ構造の変化に対応。JSON、XML、地理情報データ、セマンティックのトリプルをネイティブに格納します。



簡単にデータを出せる

ユニバーサルインデックスで何でも対応。すべてのデータに対して高速な検索を実現。また短期間でのアプリケーション開発ならびにあらゆる環境への導入を実現する API とツールを提供しています。



100%信頼できる

MarkLogic は**エンタープライズ仕様**。ACID トランザクション、柔軟な拡張性、セキュリティ認証、高可用性と災害対応など、基幹業務の遂行に必要なエンタープライズ機能を提供しています。

カスタマー事例



投資銀行- グローバルトレードストア

ドイツ銀行: MarkLogic が銀行業務の基盤となっています。6 か月で 30 のトレーディングシステムを統合。現在は MarkLogic で取引後処理も行っています。

SATURDAY NIGHT LIVE モバイルアプリ

NBCUniversal

NBC ユニバーサル: コメディ番組 SNL のファンが過去 40 年分の番組を視聴できるアプリをクラウド上に提供。開発期間は 4 か月で、このアプリは数百万回ダウンロードされています。

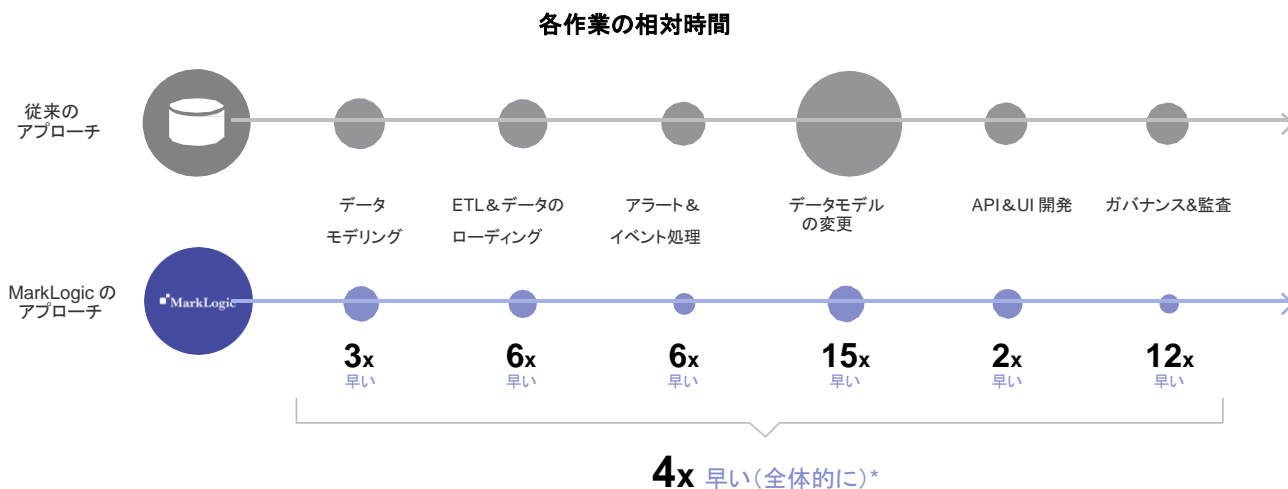
HealthCare.gov(オバマケア) マーケットプレイス & データサービスハブ

HealthCare.gov

米国保険福祉省メディケア・メディケイド・サービスセンター(CMS): 数百万人のアメリカ国民に対して健康保険への申し込みを提供。数十のデータソースを統合し、数十万人の同時接続ユーザーに対応。

MarkLogic で 4 倍早く

MarkLogic によるデータ統合プロジェクトは、最大で 4 倍も早くなります。次から次へと発生するプロジェクトにおいて MarkLogic のアジャイルかつ現代的なアプローチを利用することで、手間のかかる従来の ETL ツールやデータモデリングを回避できます。



*実際のフォーチュン 500 企業の比較に基づく。複数業界の他の顧客のプロジェクトの平均時間。

MarkLogic について

シリコンバレーに本社があり、それ以外に米国、ヨーロッパ、アジア、オーストラリアに事業所があります。日本では東京渋谷にマークロジック株式会社を設立しています。詳しくは、<http://jp.marklogic.com/>をご覧ください。または 03-4360-5354 までお電話ください。

© 2016 MARKLOGIC CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED. このテクノロジーは、米国特許番号 7,127,469B2、米国特許番号 7,171,404B2、米国特許番号 7,756,858 B2、米国特許番号 7,962,474 B2 で保護されています。MarkLogic は米国およびその他の国における MarkLogic Corporation の商標または登録商標です。本書に記載されているその他の商標は、各企業の所有物です。