

The title section features the Mendix logo, which consists of a white rounded square containing the letters 'mx' in dark blue, followed by the word 'mendix' in white lowercase letters and the Japanese characters 'の紹介' (Introduction) in white. The background is a dark blue gradient with large, flowing, lighter blue wave-like shapes. In the top-left and bottom-right corners, there are decorative patterns of parallel diagonal lines in a medium blue color.

mx mendix の紹介

The Siemens logo and company name are positioned at the bottom center. The word 'SIEMENS' is in a bold, white, sans-serif font. Below it, the Japanese name 'シーメンス株式会社' is written in a smaller, white, sans-serif font. The background continues the dark blue gradient with the same wave-like shapes and diagonal line patterns seen in the title section.

SIEMENS
シーメンス株式会社



Mendixについて

Mendixはシーメンス株式会社が、法人様向けに日本で提供しているローコード開発プラットフォームです。

「2025年の崖」と呼ばれるデジタルトランスフォーメーション (DX) への対応の遅れは、日本企業の国際競争力に影響を及ぼす可能性があります。プログラム開発の生産性を大幅に向上できるローコードは日本版DXのカギだとみなされています。

特にMendixは単なるローコード開発言語にとどまらず、法人全体でビジネス部門と開発部門の協調をサポートする、DX実行に最適な開発プラットフォームとして広く知られています。Mendixの活用により、開発コスト削減はもちろん、顧客満足度向上、従業員満足度改善、モダナイゼーションの強化を通じた競争力向上、さらには市民生活の向上まで、官民問わず幅広い用途でご利用されています。

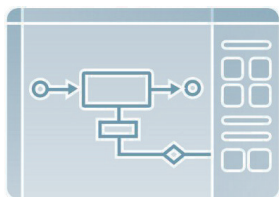
Mendixを活用し、DXの大波に立ち向かいましょう。

Mendix事業概要



(注) 2022年10月現在

ロジック、データ、
UXの視覚的なモデリング



自動化、クラウド、AI、IoTなど
幅広い適用ソリューション



著名アナリストが
認める実績



リーダー企業との
パートナーシップ



シーメンスによる
サービス提供



Mendixの実現するお客様価値

カスタマー エクスペリエンスの デジタル化



**SaaS
アプリケーション**



オンボーディング



B2Cモバイルアプリ



**セルフサービス
ポータル**

「アイデアが生まれてから2週間で実行可能な製品を作成し、顧客の前で実演することはほとんど不可能です。しかし私たちはそれが可能なのです。」

BARRINGTON CLARKE / DEVOPSリード /
ZURICH INSURANCE

ビジネスプロセスの自動化



複雑な予算承認



インシデント管理



プラントメンテナンス



**ロジスティクス/
発送管理**

「Mendixを使用して構築したサービスは月あたり数百万件のトランザクションをすでに処理しています。」

PRAKASH INBASEKARAN / エンタープライズ
アーキテクト / ドバイ政府

モダナイゼーション



**モバイル向けSAP
サプライチェーン**



スマートウェアハウス



ワークオーダー管理



**Lotus Notesの
リフレッシュ**

「20年前に導入した電子商取引ソリューションは、巨大な一枚岩へと肥大化していました。Mendixを導入することで、ソリューションを適切に細分化できました。」

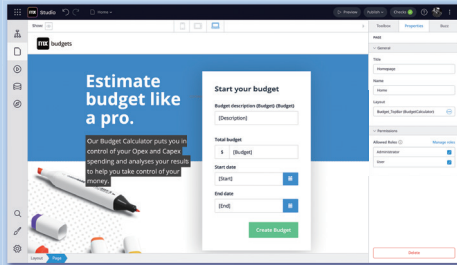
MIROSLAV SAMOILENKO / 統合アーキテ
クチャ担当ディレクター / TRANE



“これは、従来のコーディング技術では達成できないと思います。
なぜなら、ローコード技術は、普通の人を開発者に育てるのに
本当に役立ったからです。”

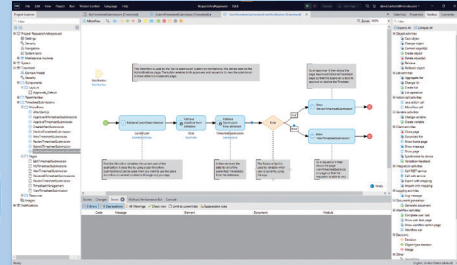
Norshasheema Shahidan / MIS マネージャー / Kaneka Malaysia

開発プラットフォーム Mendix Studio & Studio Pro



市民開発者向けノーコード Mendix Studio

市民開発者向けに設計された
ツールとテンプレート

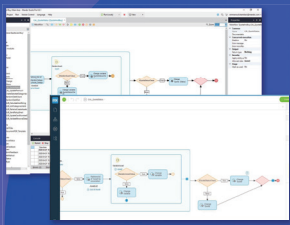


プロ開発者向けローコード Mendix Studio Pro

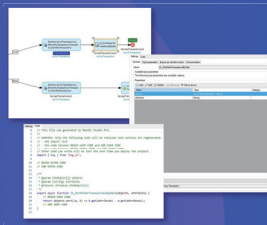
プロの開発者向けの
高度なビジュアル開発と自動化

“MendixがBDC内にもたらした最大の変化は、営業の言語を一致させたことです。
これにより、余計な労力を排除して技術に注力できます。”

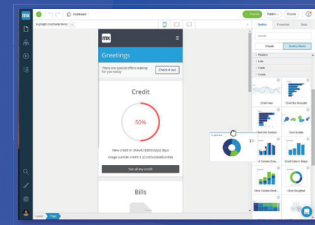
HERMAN GELDENHUYS / MENDIX技術者 / BDC



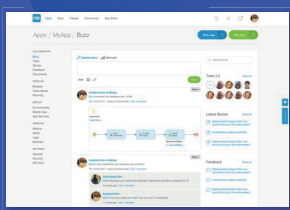
Studio & Studio Proで
モデルを共有利用



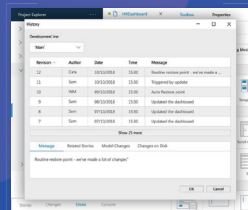
コード付きの拡張機能：
組み込み済みのコードエディタ



アプリ間での
コンポーネントの再利用性



プロジェクトレベルの
コラボレーションと
コミュニケーション



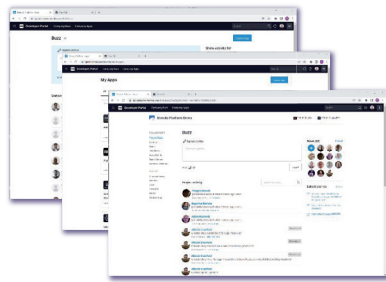
統合された
バージョン管理と同期



整合性チェック
AI支援開発スターターアプリ

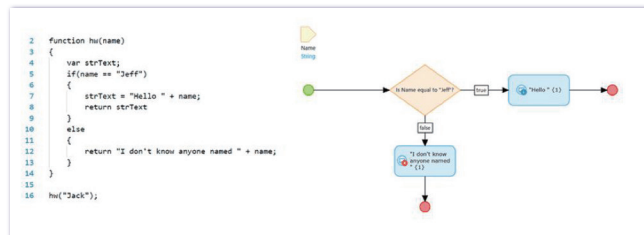
ソリューション概要(計画～テスト)

計画



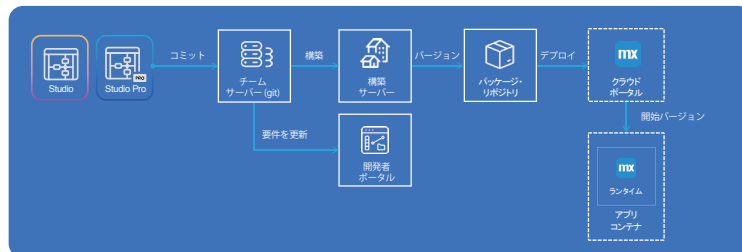
- 開発者ポータルによる情報共有
- スクラムによるプロジェクト管理
- ストーリー、スプリント、タスクの管理
- ストーリー・ポイント推定
- ユーザー割当の追跡
- Excelへのインポートとエクスポート
- 多様なAPI
- JIRA連携

開発



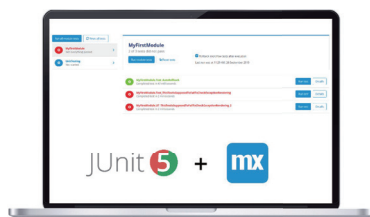
- ERDに基づくデータのビジュアル表現
- 複数の開発者によるコラボレーション
- すべての変更を記録、競合の検出と更新を管理
- バージョン管理としてSVNとGitをサポート
- 独自IDEに加えて、日常使いのIDEも利用可
- Mendix AIアシスタントによりアドバイス
- モジュールはMendix Marketplaceで共有可能 (PublicまたはPrivate)
- 開発者間のシームレスなハンドオーバー
- あらゆるユーザー・エクスペリエンスに対応

CI/CD



- ワンクリック・デプロイメント
- クラウド・サービスには以下の内容が含まれます。
 - リリース管理
 - パッケージ・ストレージ
 - ステージング
 - バージョン管理
 - 継続的インテグレーションと継続的デリバリー (CI/CD)
- さらにMendixのサービスを使って独自のプロセスを構築可能

テスト



- ユニット・テストへのローコード・アプローチ
 - マイクロフローを用いたテスト
 - テストの可否を確認できる専用UI
 - CI/CDパイプラインへの接続
 - Marketplaceから入手可能
- オープンAPIを使用して独自に構築
 - JavaとJUnitを活用して独自のテストを構築
 - JavaランタイムAPIを使用して利用可能なすべてのモデル・アーティファクト

ソリューション概要(デプロイ)

マルチクラウドへのデプロイを実現



Google Cloud



IBM Cloud

Pivotal

■ 一度ビルドすれば、どこにでもデプロイが可能

そのまますぐに利用できるクラウドへの移植機能
既存投資の活用

(仮想) プライベートクラウドまたはオンプレミス

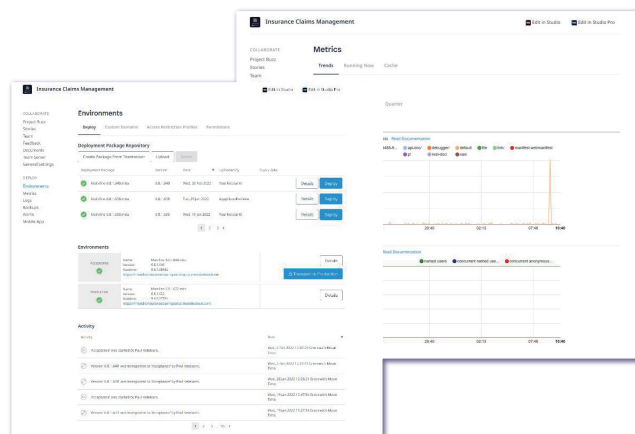
■ 将来を見据えたデプロイメント戦略

今、必要な場所にデプロイする

高価なリアーキテクトを必要としない移行

Mendix Cloudの主な機能

- Opsダッシュボード
- プロビジョニング
- 構成
- ステージング
- バックアップ
- 監視とアラート
- リモート・デバッグ
- ログ管理
- CI/CD統合のための完全なAPIサポート
- 柔軟性のある環境
- 外部監視の統合



Mendix Cloud



日本語ホームページ

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/mendix/>
<https://www.mendix.com/ja/>



ツール ダウンロード

<https://signup.mendix.com/index.html>

お問い合わせ窓口

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/products/form/?id=mendix>

