

レガシーなシステムの限界、 モダン開発で突破します



こんな課題を抱えていませんか？

- 老朽化アプリの改修が困難で保守・運用コストが増加
- サポート切れや脆弱性対策が間に合わずセキュリティリスクが増大
- レガシー技術の属人化で人材・スキル不足が深刻化



老朽化アプリの改修が遅れ、品質や信頼性を維持できない

市場の変化やDX対応に追いつけず、競争力が低下

費用対効果の高いモダンなアプリケーション開発の実現に伴走します

現状

現状を理解した上で
アプリモダナイズの
目標を立てる

戦略に沿って
アプリモダナイズを推進

結果



▶ アプリケーションの改修に時間がかかる

▶ 不具合が入りやすい

さまざまな変化に対応できるイノベティブで機敏性を高める開発手法



クラウド

- サーバレス
- コンテナ



モダンデザイン

- クラウドネイティブ
(12Factor設計)
- ドメイン駆動設計
- マイクロサービス



自動化

- ローコード開発、
自動生成コード
- テスト自動化
- CI/CD



アジャイル

- スクラム/XP
- DevOps
- チケット駆動開発
- リーンアプローチ



ビジネス変化に対して柔軟にアプリをリリースできる



品質が安定

新たな
価値創造

迅速な
市場投入

継続的
変化

コスト
低減

信頼性
確保

DX推進顧客

感動的なユーザ体験

エンドユーザ

ITモダナイゼーション概要

レガシー資産の価値を活用しつつ、レガシーシステムからの脱却を支援します。
さらに、最新の技術・手法を活用し、ITシステムの柔軟性を高めます。



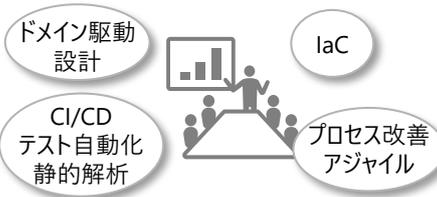
ITシステム分析サービス

現状を分析し、効果的なモダナイズアプローチを提案

目指すべき姿や課題の具体化



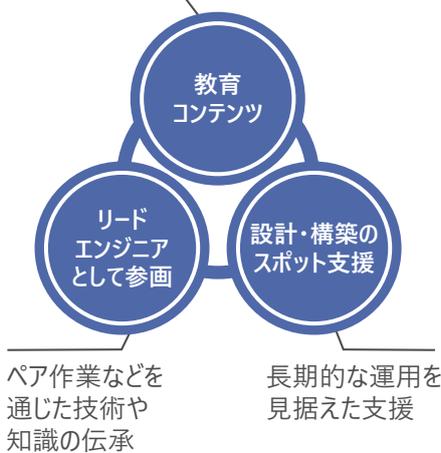
課題を解決するための推奨アプローチの提案



モダン開発立ち上げ支援サービス

専門家が、お客さまの状況に応じた最適な開発支援を提供

アジャイル開発などに関する教育・勉強会



お客さま社内への技術・ノウハウの定着を推進します

各種ツール導入支援

知識とスキルを備えたエンジニアが、テスト自動化ツールの導入をサポート

静的/動的解析 (SAST/DAST)

- OpenText Application Security Testing
- OpenText Static Application Security Testing
- OpenText Dynamic Application Security Testing

UIテスト自動化

- OpenText Functional Testing
- 米国mabl社のローコードテスト自動化サービス

負荷テスト自動化

- OpenText Professional Performance Engineering
- OpenText Core Performance Engineering

既存のプログラム資産のマイグレーションにも対応

アプリケーションモダナイゼーションのことなら、日立ソリューションズにご相談ください

- 段階的なアプリモダナイズ戦略の立案から推進まで、長期的な視点でお客さまを支援します。
- 一過性のモダナイズにとどまらず、開発体制の強化と継続的改善をサポートします。

※本リーフレットの一部は、生成AIにより生成されたコンテンツを使用しています。 ※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。 なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。 ※本リーフレット中の情報は、作成時点のものであります。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/itmodernization/>

