

モダナイズ

DX推進に向けて、レガシー化したシステムを
先進技術をベースとしたシステムへ刷新

2024年12月版

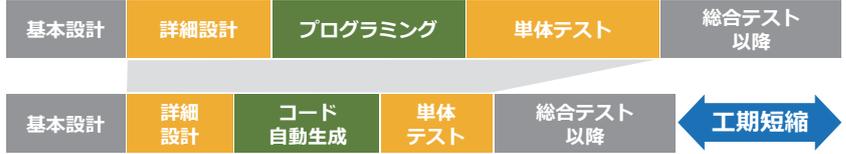


ローコード/ノーコード開発

アプリケーション開発の効率向上、品質確保と工期短縮を支援します

■ WebPerformer適用ソリューション

- ・自動プログラミングで開発工期の短縮と開発工数を低減
- ・ソースコード自動生成で属人性を排除し、高品質なアプリケーションを開発
- ・画面専用ツールで操作性に優れたWebアプリケーションを生成



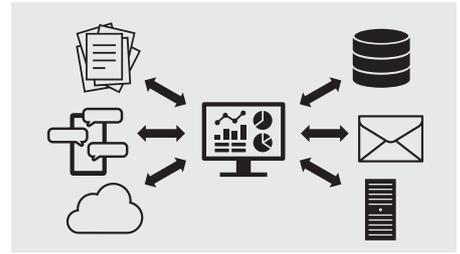
クラウドネイティブ化

クラウド環境に適した業務アプリケーション開発を支援します

■ Azure Logic Apps適用ソリューション

ご利用中のAzure資産を活用し、さらなるDX化を推進します

- 1. 簡単に多様なシステム間連携**
多種多様なシステムに向けて**専用のコネクタ**が用意されており、簡単な画面操作でシステム連携や必要に応じた**カスタムコネクタ**も開発可能
- 2. 安心・安全・低コスト**
会社・組織の機密情報を開発専門会社へ出すことなく**内部で自己完結**するため、**情報漏えいのリスクなし**
- 3. 高機能なシステムが実現可能**
ユーザーフレンドリーなデザイナー画面で、**簡単～複雑な統合ソリューション**を構築できるため、高度な機能の開発も実現可能



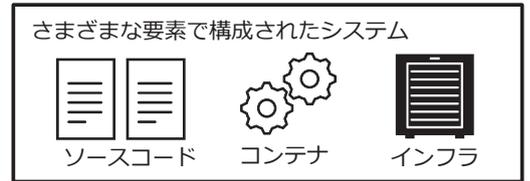
システム間連携を簡単に実現可能

業界標準パッケージの活用

■ ソフトウェア脆弱性診断ツール Snyk (スニーク)

脆弱性に素早く対応、高品質なソフトウェア開発を実現

- 1. 脆弱性の迅速な対策を支援**
さまざまな開発ツール (IDE、CI/CDツールなど) と連携し、開発者が望むタイミングでセキュリティ対応を実現します。
- 2. 新たな脆弱性を継続的に検出し対策**
最新の脆弱性データベースを利用した素早いセキュリティ対応を実現します。
- 3. サプライチェーンを含めた脆弱性対策**
システム構成要素を管理するSBOM (ソフトウェア部品表) に対応することで、サプライヤーの脆弱性の管理を支援します。



システムの構成要素を一覧化 (SBOM)

SBOM : Software Bill of Materials

■ SuperStream-NX適用ソリューション

- 1. SuperStream-NXの適用と導入**
経営部門、人事部門、経営企画部門、情報システム部門の課題に応える「SuperStream-NX」の適用と導入時のトレーニングを支援します。
- 2. SuperStream-NXとのFit & GAP分析と新業務の提案**
カスタマイズ設計、トレーニング、テスト結果フィードバックを経て、業務の並行稼働、SuperStream-NXへの切り替えまでをサポートします。



■ SAP S/4HANAマイグレーションサービス

2025年問題に待たなし！S/4HANAでDXを加速します。

- 1. 移行相談とアセスメント**
S/4HANAへの移行手順、標準機能や代替機能、アドオン規模、コストや移行期間など、予算化に必要な情報提供までサポートします。
- 2. マイグレーション**
業務の検証、周辺環境への影響まで確認し、移行リハーサルを経て万全な状態で本番切り替えを実施し、稼働後も幅広くサポートします。



万全確認



安心サポート

クラウドシフト

AWS/Azureベースのクラウドシフトを設計から運用までサポートします

■クラウドシフトソリューション for AWS/Azure

- 1. クラウド移行時の課題解決を支援**
計画段階から課題・問題発見を行い移行プランを提案します。
- 2. クラウドセキュリティのノウハウを提供**
ゼロトラストセキュリティを考慮した設計を実施します。
- 3. クラウド環境の運用**
コスト管理やアカウント管理、リソース監視などクラウド特有の運用を考慮した運用設計・維持保守サポートを提供します。

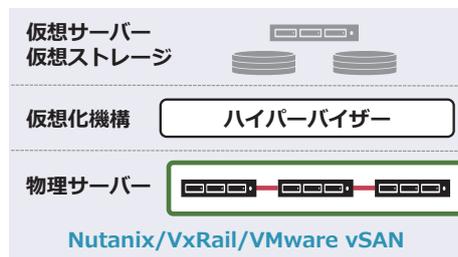


仮想化環境の導入

物理環境から仮想環境へ、インフラコストを大幅に低減します

■HCI導入ソリューション

- 1. インフラ環境の専門知識が不要**
仮想サーバー、仮想ストレージが一体化したシンプル構成により専門知識が不要で、構築時間も短縮できます。
- 2. 初期投資が少ない**
HCIは物理サーバーを追加するだけで拡張できるため、必要最小構成から開始することで初期投資を節約できます。
- 3. 新環境導入による運用コスト削減**
HCIの構成要素（仮想サーバー、仮想化機構、物理サーバーなど）をひとつの管理画面で一元管理でき、運用負荷の低減が可能です。



ニーズに合った環境構築

バックアップシステムの環境構築を丸ごと支援します

■クラウドバックアップサービス AvePoint

ランサムウェア攻撃、ユーザーエラーによるデータロストに備えます。

- ・容量や期間を無制限でバックアップ可能
- ・お客さまのニーズに合わせて、さまざまな復元設定が可能
- ・マルチクラウドのサービス停止時、AvePoint標準のストレージからローカルへエクスポートができ業務継続が可能（BCP対策）



■クラウドストレージソリューション Wasabi

Amazon S3互換の高性能クラウドストレージを低価格で提供します。

- ・低コストで優れたパフォーマンス、イミュータブル（変更不能）なバックアップ
Wasabi はセキュアなバックアップデータの保管先として利用可能
- ・Amazon S3互換のため、既存アプリケーションを変更することなく、保管先をAmazon S3からWasabiへ移行することが可能

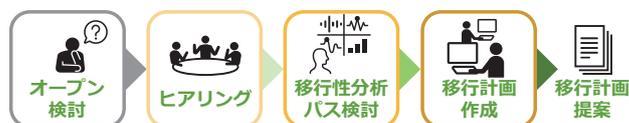


メインフレームの活用

メインフレームを維持したい、またはオープン化したい方を全面支援します

■メインフレームマイグレーションサービス

- ・メインフレームからオープンへの移行に関する課題をヒアリングし、適切なオープン移行計画を提案
- ・メインフレーム/オープンエンジニアによりスムーズなオープン化を実現、移行後の安定稼働もサポート



■メインフレームソリューションサービス

- ・メインフレームの導入支援から稼働維持を支える各種ソリューションサービスを取りそろえ、お客さまのご要望をヒアリングし、ニーズに合った対応サービスを組み合わせ提供します。
- ・新メインフレームシステム（AP10000やVOS3、周辺機器）への切り替えと稼働後の安定稼働をサポートします。

商品・サービスの構成

モダナイズ	DX推進に向けて、レガシー化したシステムを先進技術をベースとしたシステムへ刷新
DX&AI	現場業務が抱えるさまざまな課題をITにより解決 人手で対応していた監視・確認業務にAIを適用
ネットワーク&セキュリティ	セキュリティ侵害の脅威から守るために、先進テクノロジーを活用した多層型の防御ソリューションを提供
マネージドサービス	ITシステムに必要な機器・ソフトウェアの導入・管理・運用などの業務に対し、「マネージドサービス」を提供

各サービスの詳細は下記URLよりご確認ください。

<https://www.hitachi-systems-es.co.jp/service/index.html>



モダナイズ 主なソリューション

お客さまのご要望	対象カテゴリー	解決ソリューション
先進技術を活用した効率の良い業務アプリケーション開発 <ul style="list-style-type: none"> ローコード/ノーコード開発 業務アプリケーションのクラウドネイティブ化 業務改革を目的としたアプリケーション開発 	システム開発サービス	<ul style="list-style-type: none"> 日立アプリケーションフレームワークJustwareの活用ソリューション WebPerformer適用ソリューション Microsoft Power Apps適用ソリューション Azure Logic Apps適用ソリューション kintone適用ソリューション ASTERIA Warpで簡単！データ連携基盤構築 AWS Lambda（サーバーレス開発）適用ソリューション VMware Tanzu（コンテナ）適用ソリューション
業界標準パッケージの設計・導入・運用 <ul style="list-style-type: none"> Microsoft関連サービスの活用 パッケージの活用 SAP関連サービスの活用 	パッケージ適用サービス	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft 365導入ソリューション Microsoft 365運用ソリューション Microsoft Dynamics 365 導入支援ソリューション JP1適用ソリューション SAP S/4HANAマイグレーションサービス SAP S/4HANA適用ソリューション SAP運用サービス（SAP AMO） SuperStream-NX適用ソリューション ソフトウェア脆弱性診断ツール Snyk（スニーク） 画像品質チェック・補正ソリューション AQA
持続可能なシステム環境の構築 <ul style="list-style-type: none"> 業務システムのクラウド化 複数サーバーの統合 仮想化環境の導入 ニーズに合ったネットワークやバックアップシステムの構築 メインフレームの維持・活用 メインフレームのオープン化 	システム構築サービス	<ul style="list-style-type: none"> クラウドシフトソリューション for AWS クラウドシフトソリューション for Azure サーバー統合ソリューション HCI導入ソリューション 仮想デスクトップ導入ソリューション ネットワーク構築ソリューション クラウドバックアップサービス AvePoint メインフレームマイグレーションサービス メインフレームソリューションサービス クラウドストレージ Wasabi

株式会社 日立システムズエンジニアリングサービス

本社：〒220-8132 横浜市西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー32階

商品のお問い合わせはこちらまで
www.hitachi-systems-es.co.jp



※本カタログに記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標、または商標です。

※本カタログに記載されている内容、仕様については、予告なく変更する場合があります。

※本製品を輸出する場合には、外国為替およ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、必要な手続きをおとりください。

なお、ご不明な場合は、当社営業にお問い合わせください。

SS-2418

2024.12

Printed In Japan