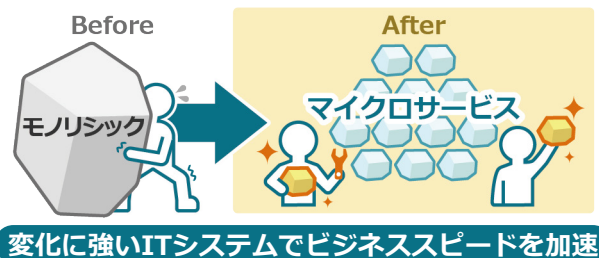


ビジネス変革を加速するITシステムの構築を支援 マイクロサービステクニカルソリューション

従来型のシステムアーキテクチャー（モノリシック）から
マイクロサービスアーキテクチャーへのシフトを支援します。

最新技術を応用した支援だけでなく、長年の大規模開発で培ったノウハウを活用し、柔軟性が高く変化に強いシステムの構築や、ビジネススピードのさらなる加速に貢献します。



ソリューションの特長



エンタープライズシステムのためのマイクロサービスを実現

一般的なマイクロサービスアーキテクチャーでは対応できないケースが多いエンタープライズシステムの非機能要件も、長年のエンタープライズアプリケーション構築実績で培ったノウハウで、マイクロサービス化を支援します。



日立が持つ多岐にわたるマイクロサービスの技術要素を活用

マイクロサービスアーキテクチャーに必要な多岐にわたる技術要素を揃えています。これらの技術を集結することで、マイクロサービス開発に必要なアプリケーションの設計・開発やインフラ設計・構築、プロセス策定の支援などをワンストップで実現できます。



お客様のニーズに応じた技術知識の習得を支援

マイクロサービスアーキテクチャーの検討にはクラウドやコンテナ、フレームワーク、OSS、DevOpsなどの知識も必要になります。これらの技術について、お客様の要望や習熟レベルにあわせたコンテンツで基礎教育を実施します。教育は、オンラインでも開催できます。さらに理解を深めるためのワークショップなども可能です。

ソリューションメニュー

マイクロサービスの導入には、幅広く高度な技術や知識が必要です。

日立のマイクロサービステクニカルソリューションは、日立の製品・サービスを活用して、マイクロサービスの導入を幅広くトータルで支援します。

■ソリューションメニューの構成

マイクロサービステクニカルソリューション			
カテゴリー	ソリューションメニュー	日立の製品・サービス	
アプリケーションアーキテクチャー	アプリケーションアーキテクチャー設計支援 モノリシック → マイクロサービス	+	<ul style="list-style-type: none">Justware マイクロサービスフレームワーク日立OSSプロフェッショナルサービスuCosminexus Application Runtime
インフラ	クラウド・コンテナ移行支援 仮想サーバー オンプレミス → コンテナ クラウド	+	<ul style="list-style-type: none">クラウドAPI管理ソリューションRed Hat OpenShift Container Platformプラットフォーム向け モダナイゼーション支援サービスクラウド利用方針策定支援サービス
開発プロセス	開発プロセスおよび開発環境設計・構築支援 ウォーターフォール → DevOps	+	<ul style="list-style-type: none">Justware 統合開発プラットフォームDevOpsサービス

■ソリューションメニューの概要

名称	概要
導入コンサルティング および基礎教育	マイクロサービスの適用可否の判断やクラウド・コンテナ製品の選定、開発・運用プロセスの策定など、マイクロサービスを実現するために必要となる検討作業の支援を行います。 また、クラウドやコンテナ、OSS、DevOpsなどの技術について、お客さまのご要望や習熟レベルに合わせた基礎教育を実施します。
アプリケーション アーキテクチャー 設計支援	日立の豊富な実績によって蓄えられたノウハウと最新技術を組み合わせ、エンタープライズシステムに求められる非機能要件と、お客さまのビジネス要件に適したマイクロサービスアーキテクチャーの設計を支援します。
クラウド・コンテナ 移行支援	ITインフラのモダナイゼーションを支援します。 ・既存アプリケーションのコンテナ対応支援 ・コンテナ実行環境構築支援 ・クラウドのマネージドサービス活用支援 ・クラウド環境の運用設計・構築支援 など
開発プロセスおよび 開発環境設計・構築支援	日立の標準開発方法論をベースに、お客さまのプロジェクトに適した開発プロセスの策定や、ビルドからデプロイ、テストまでの一連の作業を自動化するDevOps環境の設計・構築を支援します。

・ Red Hat、OpenShift は、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc. およびその子会社の商標または登録商標です。

●ソリューションの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせは下記へ

■日立エンタープライズ アプリケーションサービス情報サイト
<https://www.hitachi.co.jp/appsvdiv/>

