

DevOps技術 導入支援

エンタープライズアプリケーション開発に
DevOpsを実現する技術を導入

開発現場におけるDevOps*導入の課題を解決します。

- セキュリティリスクを継続的に抑制し、対策コストを抑えたいが、進め方が分からない
- DevOpsやアジャイル開発を適用した効率的な開発プロセスが分からない
- CI*/CD*を導入したいが、どんなツールをどうやって使えばよいか分からない
- DevOpsを実現する開発環境構築に時間がかかる、構築のしかたが分からない

など...

DevOps技術導入支援の内容

日立の豊富なアプリケーション開発実績をとおして標準化された開発方法論をベースに、アプリケーションの特性やプロジェクトの体制などの特徴に合わせた最適な開発プロセスの策定を支援します。

DevOps開発プロセスの策定支援

日立の豊富なアプリケーション開発実績をとおして標準化された開発方法論をベースに、アプリケーションの特性やプロジェクトの体制などの特徴に合わせた最適な開発プロセスの策定を支援します。

アジャイル開発の実践支援

スクラムベースの開発手法習得を目的とした、短期集中型オンデマンド教育を実施します。また、専門のコンサルタントがアジャイルコーチとしてスクラムに参加し、アジャイル開発の実践方法を指導します。



開発標準の
整備

DevOps実現に
必要な
アプローチ



開発者の
トレーニング

CI/CDの導入支援

OSS*を中心としたツールやプラグインの選定、ツールチェーンを検討し、プロジェクト全期間にわたって安定的な品質を確保すべく、CI/CD環境の設計を支援します。



DevOps環境の
準備

開発環境の構築支援

プロジェクトの開発プロセスや適用ツール、ツールチェーン設計にもとづくアプリケーション開発環境の構築と、ツールや環境の利用ガイド作成を支援します。



DevSecOps*の導入支援

多くのソフトウェアの脆弱性を点検するプロセスを組み込んだDevSecOpsの導入も支援します。シフトレフトによる脆弱性の早期発見と対策を実現します。

DevOps開発に精通した専門のコンサルタントが支援します。

*DevOps：開発(Development)と運用(Operations)を組み合わせたもので、開発と運用が密に連携し、運用側が要求する新機能や改修などの開発を行う手法や概念。

*OSS：Open Source Softwareの略。ソースコードが無償で公開され、改良や再配布を行うことが誰に対しても許可されているソフトウェア。

*CI：Continuous Integrationの略。継続的インテグレーション。

*CD：Continuous Deliveryの略。継続的デリバリー。

*DevSecOps：DevOpsに、セキュリティ(Security)も融合したもので、システム開発・運用の全工程にセキュリティの要素を加えた概念・方法論。

DevOps技術導入支援の特長



柔軟に

サービス内容はお客さまのご要望に応じてカスタマイズ

適用するツールや環境は、お客さまのご要望に応じて変更できます。
また、アジャイル開発の実践支援で行うオンデマンド教育のカリキュラムも、
お客さまのご要望に応じて変更できます。その他、柔軟に対応します。



ツール

- ・ライブラリ管理ツールの選定
- ・CI/CD実現ツールの選定

など



オンデマンド教育

- ・演習あり/なし
- ・スクラム基礎教育あり/なし

など



セキュリティ対応

- ・迅速性とセキュリティのバランス
- ・最適なツール選定

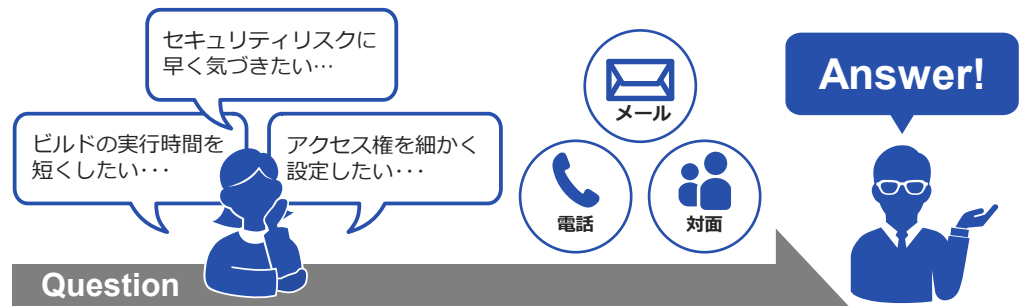
など



安心に

専門のコンサルタントによるテクニカルサポート

DevOps導入後、DevOps技術やアジャイル開発、セキュリティ対策に関するさまざま
なご質問に、専門のコンサルタントが回答します。



日立のクラウド型DevOps環境をご利用できます



DevOps環境をすぐに簡単に！

日立では、DevOpsを実現する標準ツールセットがセットアップされた開発環境をクラウドで
利用できるサービスを提供しています。

このサービスを利用することで、開発環境準備にかかる期間を短縮できます。
クラウド環境をプロジェクトに最適な状態にカスタマイズすることも可能です。

※ご利用になる場合は、別途見積もりとなります。

サービス費用

お客さまのご要望内容やサポートレベルにより、個別見積もりとなります。
サービスご利用をご検討の場合は、お問い合わせください。

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/appsdiv/>

■クラウド型DevOps環境 (DevOpsサービス) 情報サイト
<https://www.hitachi.co.jp/devops/>



●サービスの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。