

【概要・特徴】

- IBM UrbanCode Deploy (UCD) はアプリケーション・デプロイの自動化を実現するソフトウェアです。
 - テスト環境～本番環境までの複数環境へのアプリケーション・デプロイ自動化をサポートします。
 - セキュリティーの権限によりデプロイにおける画面表示や操作に制限をかけ、リリース作業のガバナンスを強化します。
 - デプロイ作業を効率化し、開発サイクルの短縮化（DevOps）を実現します。
- 本サービスは、UCDの技術支援を通じて、お客様におけるアプリケーション・デプロイ自動化の早期実現をご支援するものです。
 - お客様におけるリリース課題に対してUCDをどう適用できるかの共同検討を行います。
 - お客様内にUCD環境を構築し、自動化されたデプロイ・プロセスのパイロット実装を行います。
 - パイロット実装を通じて、お客様におけるUCD適用難易度を評価し、今後の展開につなげます。
- 本サービスをご利用いただくことで、アプリケーション・デプロイ自動化を効率的に始めることができます。

【サービス内容】

作業項目

- 現行ヒアリング
 - お客様の現行のリリースプロセスにおける課題をお伺いします。お客様内での代表的なアプリケーション・リリースの方法をお聞きし、関連する操作、モジュールの流れおよび関連する実装（リリースシェル2～3本等）を調査します。
- UCDワークショップ
 - UCD製品説明会を実施します。また、現行ヒアリングの内容を元にお客様内のリリースプロセスにUCDをどう適用できるかの共同検討を行います。
- UCD導入 ※1
 - お客様内にUCD環境を構築します。UCDサーバーを新規に導入し、アプリケーションの配布先サーバー3台にUCDエージェントを導入します。
- UCDデプロイプロセスのパイロット実装
 - 構築したUCD環境に、お客様のアプリケーション・デプロイプロセスの一部を実装し自動化します。（パイロット実装）
 - パイロット実装を通じて、お客様におけるUCD適用難易度および他のリリースシナリオへの適用方法を評価し、今後どのようにアプリケーション・デプロイの自動化を進めていくか、UCDの最終利用イメージを共有します。
- 技術教育 ※2
 - リリース担当者（UCD利用ユーザー）およびリリースプロセス定義担当者（UCDシステム設定・管理担当者）に向けて、技術研修を行います。

実施期間

- 1.5ヶ月 ※3

作成物

- UCD導入手順書、UCD導入設定書

※1 サーバーはUCDのシステム要件を満たす専用機をご準備ください。また、リリース先環境がUCDエージェント要件を満たすことをご確認ください。

※2 各担当者合わせて5名程を対象に、2日程度の研修を実施する想定です。

※3 要員2名、非常駐によりご支援させていただきます。期間や作業量が本サービスの想定を超える場合は別途お見積りをさせていただきます。