

【概要・特徴】

- IBM Rational Test Workbench Web UI Tester (RTWW) は非常に複雑な統合アプリケーションの品質上の課題に対処するために、エンドツーエンドの機能テスト、パフォーマンス・テスト、リグレッション・テスト、統合テストを行う IBM Rational Test Workbench のコンポーネントです。
 - ブラウザー・ベースの Web アプリケーションに対するテスト機能を提供します。
 - 異機種複合テストおよび IBM Rational Quality Manager からのキーワードを使用したテスト自動化のサポートも可能です。
- 本サービスは、RTWWの技術支援を通じて、お客様におけるWebアプリケーションテスト効率化の早期実現をご支援するものです。
 - お客様におけるテスト課題に対してRTWWをどう適用できるかの共同検討を行います。
 - お客様内にRTWW環境を構築し、Webアプリケーションテスト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RTWW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、Webアプリケーションテストを効率的に実施できます。

【サービス内容】

作業項目

- 現行ヒアリング
 - お客様の現行のテストにおける課題をお伺いします。お客様内のWebアプリケーションの環境/現行テスト方式、ツールの利用方法をお聞きし、関連する操作(録画・再生) および関連する実装方法を調査します。
- RTWW導入 ※1
 - お客様内の非本番環境 (RTWWの評価・習熟用として使用する環境) へRTWWを導入します。
- RTWWによるテストシナリオ実装
 - RTWW導入環境にて、お客様内の典型的なテスト2-3パターンを、パイロット実装します。(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RTWW適用難易度を評価し、今後どのようにWebアプリケーションテストを進めていくか、RTWWの最終利用イメージを共有します。
- 技術教育 ※2
 - テスト担当者 (RTWW利用ユーザー) およびシステム運用担当者に向けて、技術研修を行います。

実施期間

- 1ヶ月 ※3

作成物

- RTWW導入手順書、RTWW教育資料

※1 Windows環境 1台を想定しています。RTWWのシステム要件を満たす専用機をご準備ください。

※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。