

## 【概要・特徴】

- 本支援サービスは、お客様における負荷テスト自動化の早期実現をご支援するために、Rational Performance Tester（以下「RPT」という。）を用いたパイロット実装を通じて負荷テスト自動化の効果を検証するものです。
  - お客様の負荷テスト課題を洗い出し、負荷テスト自動化の評価項目の検討を行います。
  - お客様内にRPT環境を構築し、自動化された負荷テストのパイロット実装を行います。
  - パイロット実装の結果をまとめて、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、負荷テストの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

- 現行の負荷テスト方式・課題のヒアリング
  - 現行の負荷テストにおける課題のヒアリング
  - 選定したお客様の負荷テスト・シナリオの調査 ※1
- RPT導入
  - お客様環境へのRPTの導入 ※2
- RPTによる負荷テストのパイロット実装 ※3
  - 選定したお客様の負荷テスト・シナリオにおける負荷テストのパイロット実装
- パイロット実装のまとめ
  - 負荷テスト自動化の効果の検証
  - 他システムへの適用方法の検討、今後のアクションプランの共有
- 技術教育 ※4
  - 負荷テスト担当者向け（負荷テストのシナリオ作成者・RPT利用ユーザー）
  - 負荷テストツール担当者向け（RPTシステム設定・管理担当者）

### 実施期間

- 1ヶ月 ※5

### 作成物

- RPT導入手順書、RPT教育資料

※1 お客様内での代表的な負荷テストを選定し、その負荷テストに関するテスト計画やテスト・シナリオ(2~3個)を調査します。

※2 PC1台を対象とします。負荷テストが実施可能なサーバーをご準備ください。

※3 代表的なテスト・シナリオを1つ選んで実装します。負荷の大きさはお客様と相談して決定します。

※4 各担当者合わせて5名程度を対象に、半日程度の研修を実施する想定です。

※5 要員2名が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をさせていただきます。