

ソフトウェア品質保証のDXを推進する『AQUADOCX』サービスを提供開始

開発部門の品質とテストに関する課題を解決する、ソリューションサービスを展開

ICTエンジニアリングサービスとテスト自動化ソリューションを展開する株式会社アドックインターナショナル（本社：東京都立川市、代表取締役：小林 常治／以下ADOC）は、企業のソフトウェア開発部門やITエンジニアリング企業向けに、ソフトウェア品質に関する様々な課題解決を支援し、品質の早期安定化と開発コスト削減を実現する品質保証DXサービス『AQUADOCX（アクアドックス）』の提供を開始します。

AQUADOCXは、ソフトウェア開発におけるプロジェクト計画から設計段階にいたる上流工程をサポートし、開発・テストプロセスの効率化を実現する環境の整備、さらには高いアジリティ（迅速さ）と柔軟な運用、自動テスト関連ツールの適用などを目的として体系化された、ソフトウェア品質向上のためのDXソリューションです。

■サービス紹介ページURL：<https://adoc-teslab.com/quality-assurance-dx/>

品質保証DXサービスの背景と特徴・目的

急速なデジタル化の波や技術の高度化に伴い、多くの開発部門がソフトウェアの不具合や品質に関する課題を抱えています。品質保証のプロセスは、現在も大半が外部の検証サービスへの委託やマニュアル対応・人海戦術により実施されており、特にマニュアル主体の品質保証における高い品質の確保は、「コスト」と「時間」とのトレードオフが問題となっています。

このため、予定した納期・コストを守り、適切な開発体制を確立・維持しながら品質要件の実現を達成することは極めて困難です。また高い品質への意識が求められる品質保証の現場では、労働環境改善という経営課題にも直面しており、生産性向上とメンバーの流動化は事業の優位性・持続性を担保する上でのキーポイントといえます。

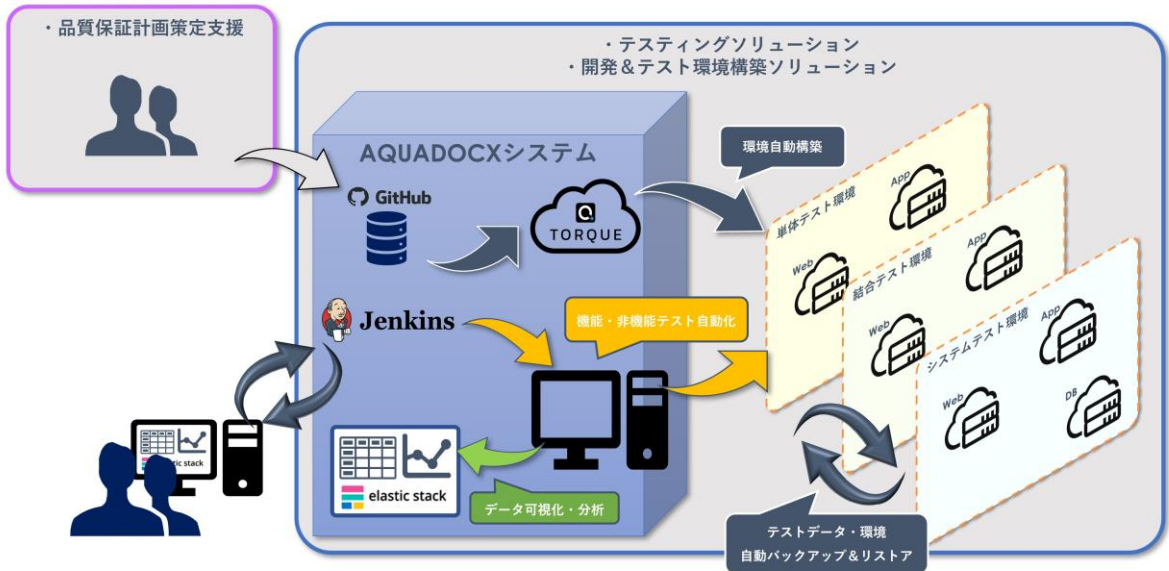
AQUADOCXは品質保証に関わる社内リソースやスキルの不足を補い、リリース後に見つかる不具合や残留バグ、テストの抜け漏れの防止、テストケースの効率的な作成と実行など、継続的な品質向上や自動化を含むテストプロセス改善のための高度な取り組みを通じて、上記の課題解決を支援します。

AQUADOCXの特徴・目的

- 品質を早期に安定化し、高レベルのQCD（ソフトウェア品質の向上/コスト最適化/リリースの迅速化）を実現
- ソフトウェア開発のトレーサビリティを確保する、品質マップを活用した品質計画の作成と可視化
- お客様固有の目的・環境に応じたテスト計画の策定から、目標達成のための最適な自動化の導入
- AI、IaC、CI/CDなど、先端要素技術の実装による競争優位性の獲得
- 柔軟で迅速な開発/テスト環境の運用によって、エンジニアのパフォーマンスを最大化

AQUADOCXの提供するサービス構成

AQUADOCXはADOCがこれまで培ってきた TESTING サービスや品質管理の知見とノウハウをもとに、品質向上と開発コスト削減のための統合的なソリューションを体系化したものであり、以下のサービス群から構成されます。



- 品質計画策定支援サービス
- 開発 & テスト環境構築ソリューション
- TESTING（自動テスト適用）ソリューション
- モビリティ領域（IVIテスト）など特定領域向けソリューション

今後、ADOCは上記の各コンサルティングおよびソリューションサービスの詳細を順次発表し、品質保証プロジェクトにおけるテスト計画から環境設計、テスト実行サイクルのシステム化を支援します。

アドックインターナショナルについて

株式会社アドックインターナショナルは、主に大手携帯キャリアの5G領域を含む通信インフラ構築・技術支援などのICTエンジニアリング事業と、クラウド環境の統合管理やビッグデータ関連のソリューション事業を展開しています。近年は海外企業との積極的な提携やアジャイル、DevOps開発環境におけるソフトウェア品質検証にも注力。AIテスト自動化ツール「Eggplant」の評価が高いKeysight社、またセキュリティ・ソリューションで知られるSynopsys社の国内代理店として、自動化の設計から実行、運用まで一貫してカバーする、高度な TESTING サービスを提供しています。

■ ホームページURL : <https://www.adoc.co.jp/>

■ テスト自動化サイト「Teslab」URL : <https://www.adoc-teslab.com/>

※本リリース中の企業名や製品サービス名は、一般に各社の商標および登録商標です。

【AQUADOCXおよび本リリースに関するお問い合わせ先】

(株) アドックインターナショナル 担当：ソリューションマーケティンググループ[®]/田中

Mail: pr@adoc.co.jp /Tel: 042-528-8733 (平日9:00-17:00)