

AIとメタデータ駆動を融合した『Provar Automation』の新版を発表

Salesforceテストを自動生成し、飛躍的な網羅率と更新・修正時の耐性を実現

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CEO：小林 常治／以下ADOC）は、Salesforce専用設計のテスト自動化ツール「Provar（プロバー）」の最新版である『Provar Automation V3』を発表します。本製品は、AI機能の強化とSalesforceのメタデータ（システムの構成情報）を活用した独自のメタデータ駆動型アプローチにより、更新や修正に伴う耐性とテストの効率性、網羅性を劇的に向上させ、手動作業を削減しながら、高いアプリケーション品質を確保できます。

また、今回の発表と同時にProvarのテスト自動化におけるAI機能やサービスの総称である「Provar AI」に関し、新しくProvar情報サイト内にその特長と目的、メリットなどを掲載する専用ページを公開したことをお知らせします。



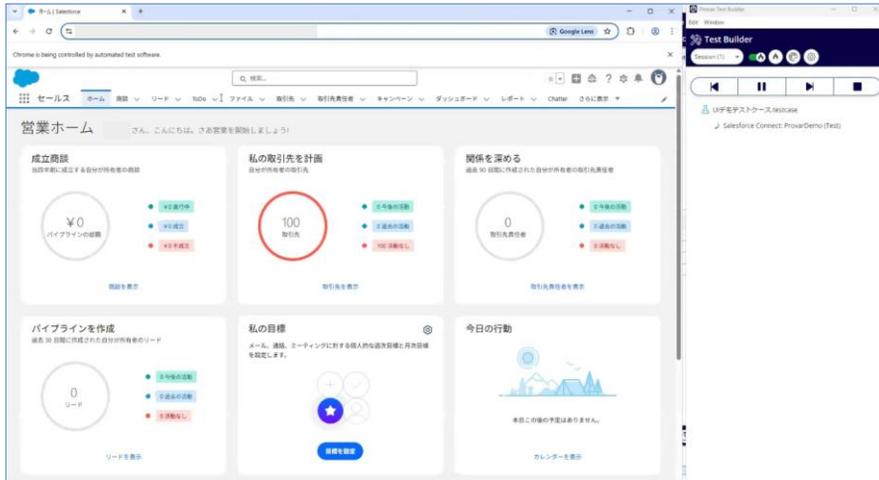
- 「Provar AI」ページ（製品情報サイト内）のURL：<https://provar-adoc.com/provar-ai/>
- Provar情報サイトのURL：<https://provar-adoc.com/>

「Provar Automation V3」について

Automation V3は、業界唯一の高い復元性/耐性（レジリエンス）とローコードでの直感的な操作性、スピード化を実現。Salesforceの頻繁なアップデートやカスタマイズに伴うテストの課題やリグレッション（回帰）リスクを根本から解決し、開発・QAチームの生産性向上と高品質なアプリケーションの迅速なリリースを強力に支援します。

Salesforce社自身も年3回のメジャーアップデートに伴うUI/UX、フレームワーク、およびAPI等の更新に関わる複雑なリグレッションリスク抑制のために、Provar製品を採用しています。

●Automation V3の主要なAI機能とメリット



Provarが提供するAI機能は、OpenAIやAWSといった信頼性の高いAIプロバイダーと連携し、Salesforceプラットフォームのテストにおいて、状況に応じた適切かつ効率的なレスポンスを生成します。

1. テストシナリオの自動生成機能

Salesforceの新規画面や既存の表示画面でフィールドをマッピングすることで、AI駆動のテストステップを自動生成します。これにより、これまでフィールドごとに手動で繰り返していた操作が不要になり、テストケース作成の作業効率が大幅に向上するだけでなく、Salesforceのメタデータに基づいてフィールドの特性を分析し、状況に最適なテストケースを自動で生成。これによりテストの精度をさらに向上し、再現性の高いテストケースを短時間で生成できます。

2. テストデータの自動生成機能

Salesforceの各フィールドに対応するテストデータをCSVファイル形式で自動生成します。この機能はSalesforceのメタデータを参照し、各フィールドのデータ型（文字列、数値、日付など）を自動判断し、それぞれに最適な形式のテストデータを生成。手作業によるデータ準備の負担を軽減し、短時間で網羅性（カバレッジ）の高いテストデータセットを実装します。結果として、テストデータの網羅性が大幅に向上し、より信頼性の高いテストを実現できます。

● Provarの「AI&メタデータ駆動」の優位性

Automation V3はAI機能と独自のメタデータ駆動機能を活用することで、Salesforceの変更や修正に対する非常に高いレジリエンスを発揮します。ProvarはSalesforceから直接メタデータを取得するため、一般的な自動テストツールのようにDOM構造の変化に影響されることなく、常に正確な要素を特定し、堅牢で安定したテスト実行を可能にします。

Automation V3のAI機能は、Salesforceのテスト対象要素を自律的に識別・追跡することができます。これにより、UIの変更があった場合でも、テストスクリプトを大幅に修正することなく、自動的に要素を再認識し、テストの実行を継続できます。AIとメタデータ駆動機能の強力で洗練された組み合わせにより、Salesforceアプリケーションのバージョンアップやカスタマイズが必要なケースで、Automation V3で構築した自動テストは高い耐性を発揮し、既存システムに悪影響を与えるリグレッションリスクを回避。テストサイクルのメンテナンスコストを大幅に削減できます。

Provarについて

Provarは英国Provar社によって開発され、Salesforce専用設計の独自性とAI機能により高い評価を得ているE2E（エンドツーエンド）の自動テストツールです。特にユニークで強力なメタデータドリブン（駆動）機能による高いレジリエンスと、ローコードによる直感的なアプローチの採用によって、Salesforceの更新や変更に伴う頻繁な回帰テストのリスクを抑え、高い耐性を発揮する自動テスト環境を構築。テストメンテナンスの負荷を大幅に軽減するとともに、迅速で高信頼の品質管理を実現します。Provarにより、Salesforceアプリケーションや連携するエコシステム全体にわたるテスト自動化適用の課題を解決し、開発・QA部門の担当者は導入後速やかに高度なテスト環境を実現することができます。

アドックインターナショナルについて

創立35周年を迎える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や将来のBeyond 5G領域などにおいて、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を国内外に展開しています。近年はアジャイル、DevOpsといった新たな開発環境におけるソフトウェア品質検証ソリューションの推進にも注力。Salesforceに特化した唯一のテスト自動化ツール「Provar」の国内総代理店、またSalesforce AppExchange認定コンサルタントとして、自動化の適用から教育、運用まで一貫して支援する、高度なテストサービスを提供しています。

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



※Salesforce、及びその他は、Salesforce, Inc. の商標であり、許可のもとで使用しています。

※その他、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。

本リリースとProvar製品に関するお問い合わせ先

株式会社アドックインターナショナル 担当 : Provar Division/坂本

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