

システムテストの自動化！

成功する自動化＝持続可能なケース管理

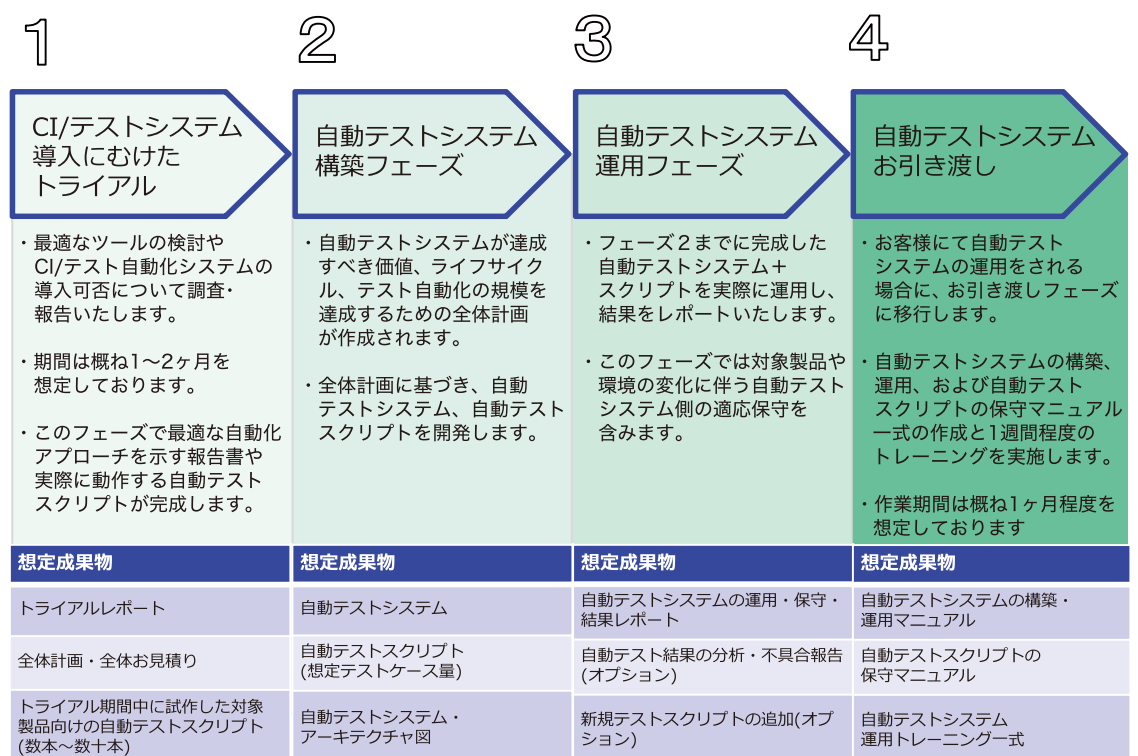
テスト自動化ソリューション

テスト自動化成功の鍵は「運用」にあります。
継続的に価値を提供し続けるための、自動テストシステム
アーキテクチャの設計から実運用まで支援いたします。
「作って終わり」ではないベリサーブの自動化を
是非お試しください。

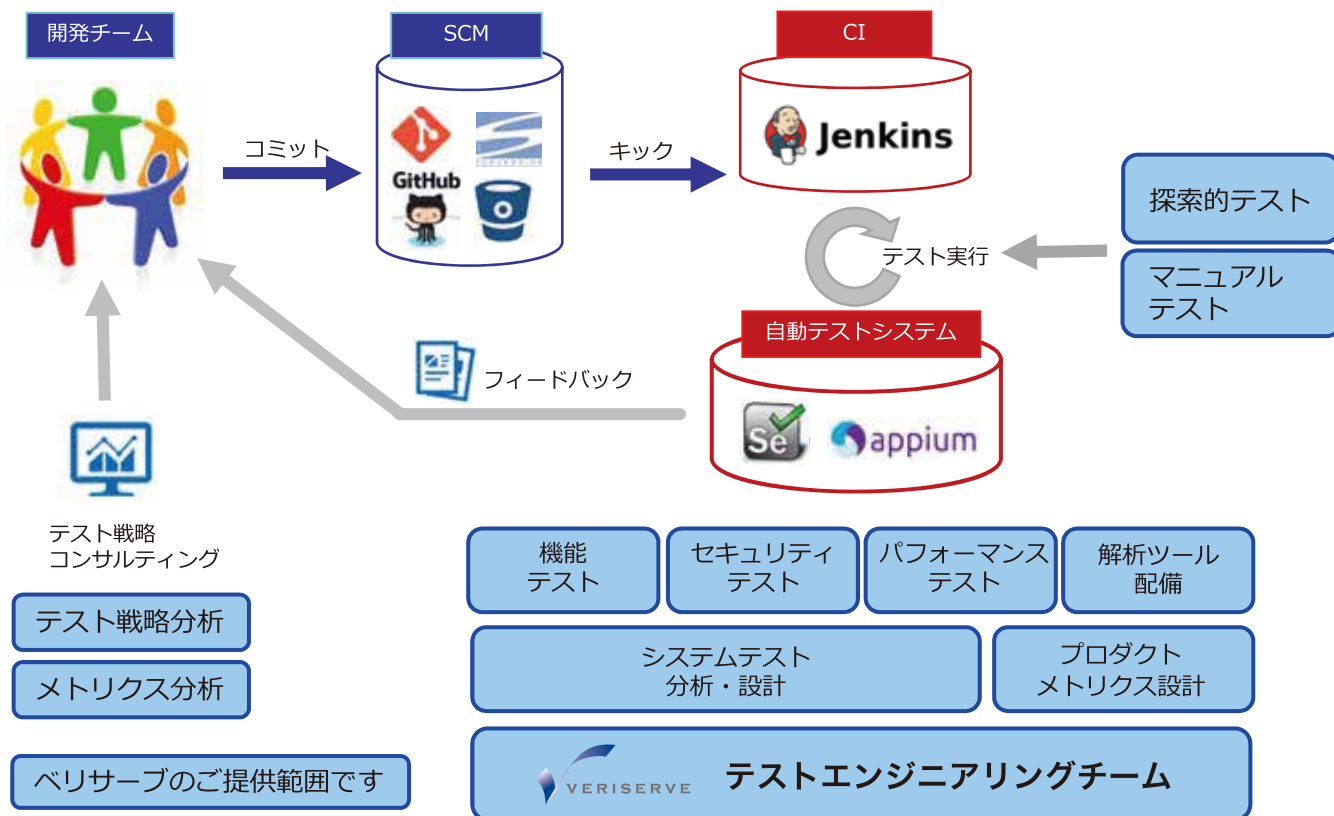
- ✓ 機能変更/追加による影響範囲に含まれる不具合、デグレードによる
開発コスト増加の抑制
- ✓ 機能テスト/非機能テストの素早いフィードバックによる
開発ライフサイクルの加速
- ✓ CI/テストシステム開発の過程におけるテスト戦略の改善提案

QCD すべての要素へ
テストエンジニアリングの側面よりアプローチ

導入プロセス例



CI/テスト自動化システム概要



※図中のロゴは構成の一例です。

個別サービス提供例

お客様の開発チームの状況に合わせて、以下のような個別のサービス提供にも対応します。

提供サービス	内容
1 CI/テストシステム導入に向けたトライアル(POC)	はじめに、対象製品へ最適なツールの検討、お客様開発環境、実際のスクリプト試作等を通じて、CI/テスト自動化システムの導入可否について調査・報告します。
2 自動テストシステム構築	本格的な自動テストシステムの構築を通じて、カバレッジ率を大きく引き上げます。
3 自動テストシステム運用	規定のカバレッジを達成したテストシステムに対し、システムの安定性、速度向上、テスト拡張の容易性確保等の施策を実施します。また、テストシステムの運用を通じ、テスト戦略の改善提案も行います。
4 自動テストシステム保守	お客様ご自身でシステムを運用・拡張・変更するためのシステムの切り出し、及びドキュメントを整備します。
5 CI環境構築	お客様開発プロセスにCI環境を導入します。単なるソフトウェアの設置ではなく、SCMとのつなぎ込みや通知、モニタリングの設定、ユニットテストの実行支援まで行います。
6 探索的テスト・マニユアルテスト	自動テストシステムでカバーしにくいテスト範囲について、最速のフィードバックを念頭に手動テストを実施します。

テスト自動化以前のテスト分析、テスト設計についても、これまでベリサーブが培ってきた検証技術を駆使し、あらゆるプロセスをご支援します。

株式会社 ベリサーブ

<https://www.veriserve.co.jp>

私たちの使命は、市場に投入される
IT関連製品およびシステムの検証を通じて、
より快適なIT社会づくりに貢献することです。



本社

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町3-1-16 神保町北東急ビル9階
TEL:03-6629-8540 FAX:03-3288-8223

西日本支社

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル19階
TEL:06-6223-6110 FAX:06-6223-6111

中部支社

〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉2-27-14 関電不動産高岳ビル13階
TEL:052-325-5010 FAX:052-325-5030