

多様なニーズに応え相乗効果を発揮する自動化ツールを品揃え
ICTシステムのテスト手順や環境管理、更には組み合わせて効果拡大と持続性を実現できる自動化ツールをラインナップ

自動化ツールの種類

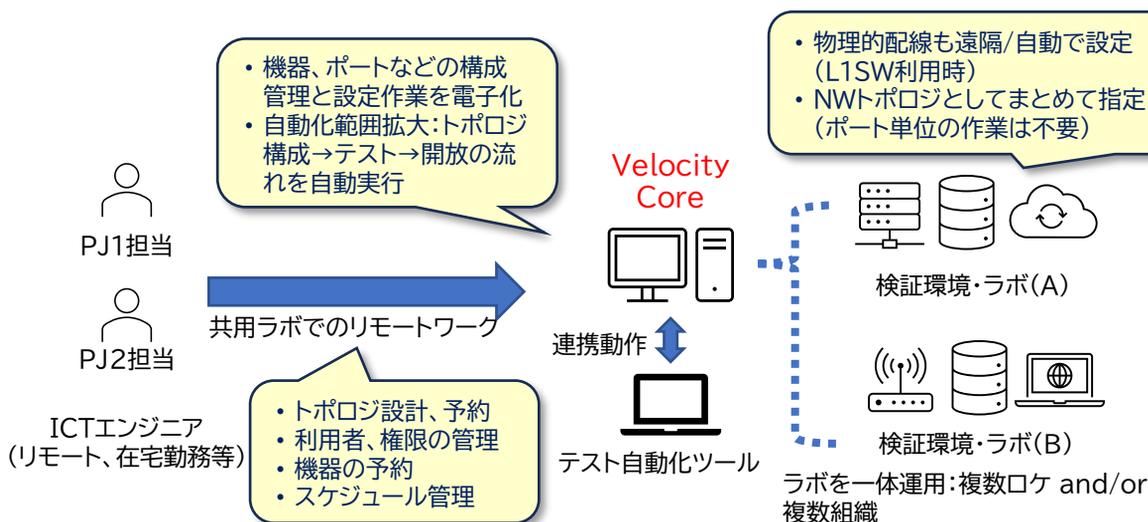
「検証/運用自動化ソリューション」は、ICTシステムの開発や維持管理におけるテスト手順と環境管理をGUIにより簡単に自動化できる、高機能で使いやすい自動化ツールをラインナップ。必要に応じて組み合わせれば更に高い効果と持続性を実現できます(検証/運用自動化ソリューション)。

自動化ツール	対象	説明
Velocity Core	ICT環境管理	機器/環境の構成管理、予約、自動構築 プロジェクト・組織間での共有、利用調整
Velocity iTest Ranorex	テスト手順自動化	CUIの機器やテスター、ツールを専用UIで自動化 WindowsGUIやブラウザを利用するテストを自動化

CUI: Character User Interface

Velocity Core

ICT環境の管理をDX化し構成の切替/構築、機器/環境の予約、利用調整を自動化/リモート化することで、ICT作業を総合的に効率化、高品質化しスピードアップ。



Spirent Communications社製

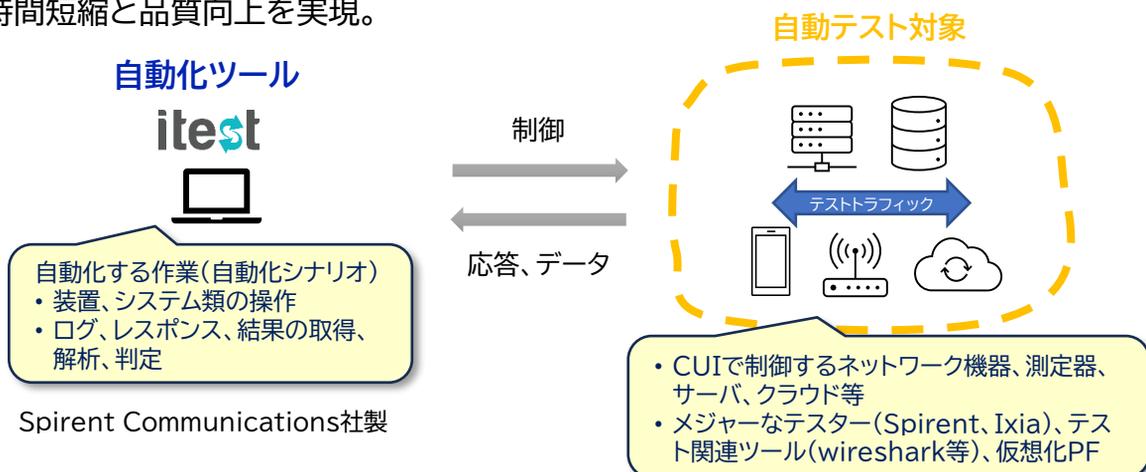
特徴

- ICT機器・環境の構成管理をオンライン化し予実を可視化
- 物理仮想混在の検証・テスト環境(トポロジー)をオンラインで設計、登録、予約、自動構築・開放
- 機器を複数PJや組織で共有しオンラインで利用調整(ワークフロー)
- L1SWと併用すれば結線変更などの現地作業が不要、分散ラボを一体運用

動作環境: VMware ESXi, KVM (条件がある場合があります。詳しくはお問い合わせください)

Velocity iTest

ネットワークのテストや運用における装置/システムの操作や、ログやレスポンスを解析・判定する手順をノーコード/ローコードで自動化しテスト実施のコスト削減、時間短縮と品質向上を実現。



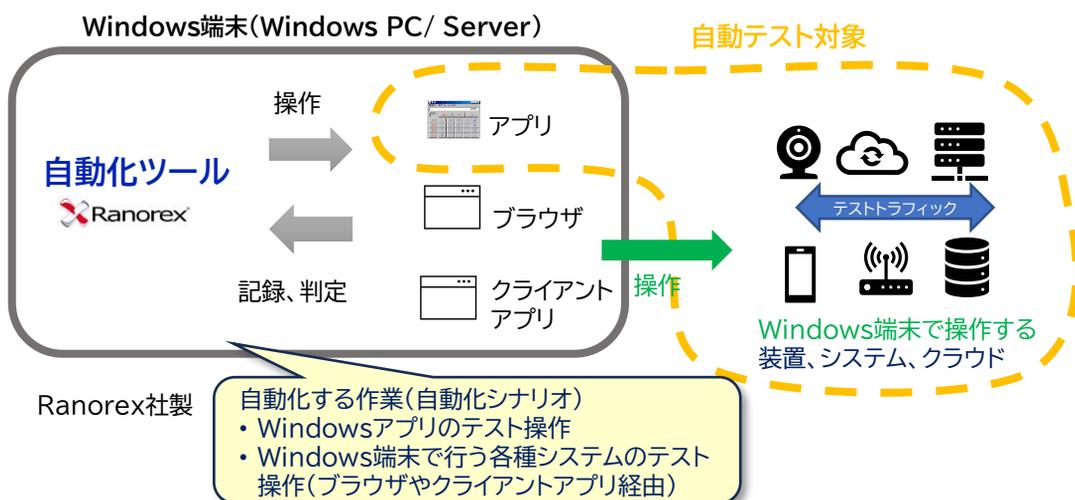
特徴

- 標準/オプションのモジュールで様々な自動化: Telnet, SSH, トラフィックジェネレータ他多数
- ローコード/ノーコードのシナリオ作成を支援: テスト操作をキャプチャシナリオを作成
- テスト結果のレポート生成: 詳細なテストレポート、NG判定の分析を容易に
- シナリオの有効活用: 変数、部品化、外部パラメータ化など
- 実行支援: 実行するシナリオの管理、実行予約
- 拡張、外部連携: リビジョンコントロールやVelocityと連携

動作環境: Windows Pro/ Server(64-bit)、RHEL (64-bit)、Ubuntu (64-bit)、macOS (条件がある場合があります。詳しくはお問い合わせください)

Ranorex

Windows GUIでのテスト手順をレコーディング等の直感的操作と正確なオブジェクト認識で簡単・高精度に自動化しテスト実施のコスト削減、時間短縮と品質向上を実現。



特徴

- Windows端末を利用する作業を人手に代わり自動実行
- 幅広いプラットフォーム/テクノロジー (Internet Explorer/Edge, Firefox, Chrome, Java 他多数) に対しオブジェクトベースによる高精度の自動化を提供
- Windows GUI操作をレコーディングし自動テストシナリオを作成(ローコード/ノーコード)

動作環境: Windows/Windows Server (条件がある場合があります。詳しくはお問い合わせください)

お問い合わせ

https://www.ntt-at.co.jp/product/ipcc_sol/

NTTアドバンステクノロジー株式会社

ソーシャルプラットフォーム・ビジネス本部IOWNプラットフォームビジネス部門
〒180-0006 東京都武蔵野市中町1-19-18 武蔵野センタービル

※記載された会社名及び製品名等は、各社の商標または登録商標です。

2025年7月