

Blue Prism v6

デジタル ワークフォースのためのオペレーティング システム

効果的なデジタル戦略には、人工知能(AI)、機械学習およびセンチメント分析などのテクノロジーが業務部門と容易に統合され、価値を提供する、連携するエンタープライズが必要です。Blue Prism は、業務を真の機敏性でデジタル化するためのパワーを与える「デジタル ワークフォースのためのオペレーティング システム」であり、デジタル戦略の迅速かつセキュアな展開を促進します。

Blue Prism v6 概要



Blue Prism は、第 3 のソーシング オプションとして、人間と一緒に働き、生産性を高め、体験を向上させ、真の運用の機敏性を実現する、スケーラビリティの高いエンタープライズ RPA(ロボティック プロセス オートメーション)プラットフォームを提供します。400 を超えるお客様にご利用いただいている Blue Prism は、テクノロジーを最善の組み合わせで適用し、インテリジェントで連携する、コントロールが容易な、柔軟でセキュアなデジタル ワークフォースを提供しています。



- **インテリジェント:** Blue Prism のさらに賢くなった Smarter Robots は、状況を理解し、意味を導きだし、変化を予測して、より良い業務成果をより迅速に実現します。
- **連携:** 我々の技術提携プログラム(TAP)は、デジタル戦略全体に及び、「最善の組み合わせ」のテクノロジーからなる、拡張性を備えた仕組みによって、人、マシン、およびプロセスを一体化します。
- **コントロールが容易:** 柔軟かつ動的な 24 時間 365 日の運用能力とともに、全面的な可視化とコントロールが得られ、絶対的なコンプライアンスとセキュリティが保証される、デジタル ワークフォースを運用することができます。

特徴とメリット

v6 のユニークな特徴と統合により、Blue Prism は世界で最も成功するデジタル ワークフォースになっています。上場企業として Blue Prism だけが真の P.A.S.S.*に求められる厳格なコンプライアンスに適合します。

* P.A.S.S.は以下特長の頭文字

<p>生産性(Productivity)</p>  <p>必要に応じて導入する、堅牢で再利用可能なオブジェクトとプロセスの目録を作成します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● インテリジェント画像認識では、コンピュータビジョンを使用して、システムや色の変動を補正し、生産性と有効性を高めます。 ● Adaptive Positioning Technology により、画面上の位置に関係なく、アプリケーションのコントロールとフィールドを自動化し、ロボットのスピードを上げます。 ● カスタム デジタル フロントエンドは、フロント オフィス エージェントとバック オフィス自動化を統合し、人とロボットの対話力と生産性を高めます。
<p>適用性(Adaptive)</p>  <p>世界で最もセキュアな金融機関が利用しているプラットフォームという実績がリスクの軽減に貢献します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 公開されたダッシュボードがアナリティクス データをパッケージ化し、外部に置き、サードパーティのツールや新しいアナリティクス UI 内で見えるようにすることによって、これまでにない知見をもたらします。 ● 多言語 UI の採用により、世界 33,000 の登録ユーザーとデベロッパーの範囲を超えたユーザビリティが実現されます。 ● 2 バイト文字セットのサポートにより、アジア言語のように 2 バイトを必要とするシステムやプロセスまで、RPA が拡張されます。

<p>スケーラブル(Scalable)</p>  <p>耐障害性を備えたロボットを1つ、または複数オンプレミスまたはクラウドに導入し、需要に応じてスケール調整できます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 改善された Control Room によりロボットの状態や健全性について、詳細なリアルタイム フィードバックが得られます。 ロボットによる画面キャプチャーは、中央 Control Room からリモート可視化テクノロジーにより行われますが、これが迅速なプロセスのテスト、開発、およびデプロイメントを促進します。 TAP MAGI-C クラウドリファレンス アーキテクチャ(Azure、Google、IBM、AWS)は、即時スケールアウトが可能です。
<p>セキュア(Secure)</p>  <p>連携するワークフォースにおいて、実証されたセキュリティで、ポリシーへのコンプライアンスを確保します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 多重暗号化アルゴリズムによって、絶対的にセキュアなコネクティビティ、データの保管およびアクセスが確保できます。 エンタープライズグレードのパスワード保管庫(Vault)と CyberArk 認定の認証情報管理により、全社的に一貫性のある認証情報が実現されます。 カスタム パーミッションにより、ロボットグループ、ロボット、プロセス、およびオブジェクトに対してユーザーに与えるのと同様の固有のアクセス権を与え、よりセキュアで目的を絞ったロボティックオートメーションを実現します。

注目機能

次に、Blue Prism v6.0 で利用できる新機能の中から、いくつか具体的に紹介します。

- 領域エディター** - 領域の特定方法を定義するメカニズムが拡張され、柔軟性と領域選択が拡大されました。
- プロセス開発スタジオ** - V6 は、耐障害性プロセスの作成時の複雑さが軽減されるように改良しました。
- 多言語インターフェース** - Blue Prism インタラクティブ クライアントのいくつかのエリアを英語以外の言語でも提供します。バージョン 6 では、日本語ロケールが設定されたマシンで使用する場合、ホームページなどの重要な画面を日本語で表示できるようになりました。
- アナリティクスの向上** - 新しいアナリティクス機能の提供により、従来のダッシュボード機能が拡張されました。指標の改善が可能になり、外部のアナリティクスに伝えるダッシュボードやセッション情報、複数の環境にわたって指標を監視または集計するためのモニタリング システムの設定機能を向上させることができます。
- Control Room 強化** - Blue Prism デジタル ワークフォースの可視化が強化され、管理が容易になるように、Control Room を改良しました。
- Tesseract OCR** - バージョン 6 には、Tesseract OCR V3.05.01 がインストールされています。Tesseract OCR は、パターン マッチングと複雑な言語ベースのテキスト認識を利用し、画面上のテキストとのインタラクションに、固有の文字認識エンジンを使用することが適さない場合に利用できます。
- クラウド デプロイメント機能** - バージョン 6 には、Microsoft Azure および Amazon AWS のクラウド デプロイメント パターンに対応する、リファレンス アーキテクチャがあります。Windows Communication Foundation (WCF) サーバーの通信方式を使用できるため、クラウドでのデプロイメントが容易になるとともに、スケーラビリティも向上します。
- ロボット スクリーン キャプチャー** - 例外ステージを設定し、スクリーン キャプチャーを保存できるようになりました。本番環境で利用する場合、Resource 処理の問題について、タイムリーかつセキュアな方法でトラブルシューティングを行って解決するうえで、この機能が役立ちます。

