UiPath 製品戦略と製品ロードマップ

2018年7月10日

Param Kahlon
チーフプロダクトオフィサー

アジェンダ

エンタープライズ RPA ソフトウェアのリーディングカンパニー

- **最速で成長を遂げる RPA プロバイダー:**
  - 2017の集積成長率は790%
  - 2017のエンタープライズ顧客の獲得率は611%
  - 2018年第1四半期の顧客獲得数は400社以上
  - 2018年第1四半期時点で2017年の売り上げの60%を達成
  - 99.8% の更新率
- **RPA 事業を行う会社としては最大額の投資を獲得:**
  2018年3月5日にAccel社、CapitalG社 ならびに Kleiner Perkins社による1億 5300万ドルの資本調達
  - 自動化と AI の双方の発展を促すことを目的とした投資
- **最も広く採用される RPA ソフトウェア**
  - 12 万人を超える開発者がコミュニティーに参加
- **800 人を超える従業員**
  - 2018年8月までには 従業員数は 1000人を超える予定
  - 14カ国で事業を展開

フォーチュン誌の米国企業番付トップ10と欧州企業のトップ20のうち 60%以上が UiPath の顧客

連邦政府、州政府、地方自治体を含む40を超える行政機関が導入

トップスポンサー

Accel capitalG

KPCB KLEINER PERKINS CAUFIELD BYERS Seedcamp

EARLYBIRD VENTURE CAPITAL Credo.

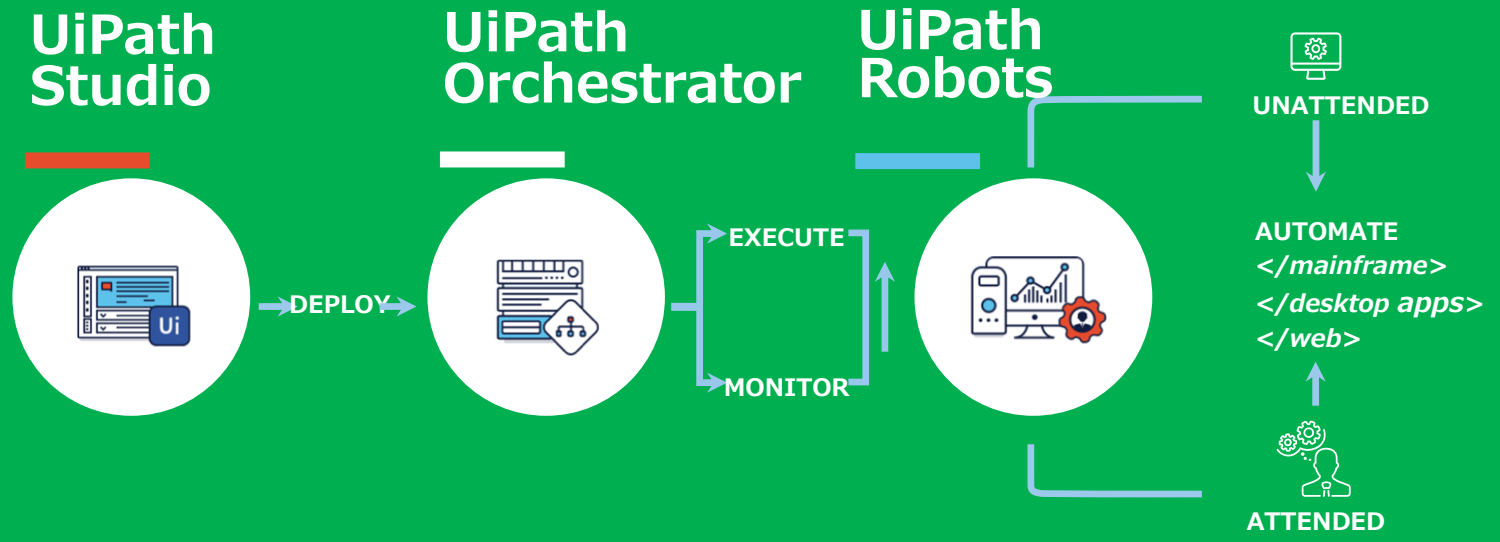
経済成長は労働力、資本力ならびに生産性の向上に伴う

“高齢化社会の最大の問題点は、
労働力はもはや経済成長の要因にはならないことです”

SEVIN YELTEKIN,カーネギーメロン大学　経済学教授

UiPath

デジタルワークフォースを構築し、社員の生産性の向上をサポートする
エンタープライズ RPA プラットフォーム



UiPath

The Enterprise RPA Platform to build the Digital Workforce

製品ロードマップにおける最優先事項

エンタープライズグレード

生産性の向上をサポート

デプロイ・オプションがもたらすスケーリング、コントロールおよびガバナンス

セキュリティ

エンタープライズ・セキュリティ／監査

すべてのエンタープライズセキュリティ／リスクのコンプライアンスレベルでの保証

AI へのパス

マシンライクからヒューマンライクへ

コンピュータービジョン、マシンラーニング、NLPおよびコグニティブ

より使いやすく

使いやすさと、実装スピードの向上

ビルトイン・インテグレーション、ドラッグ・アンド・ドロップ、low-code

エコシステム

共に起こすイノベーション

顧客、パートナー、テクノロジーアライアンス、UiPath との協働

UiPath

The Enterprise RPA Platform to build the Digital Workforce

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

製品ロードマップにおける最優先事項

デジタルワークフォースの構築と発展

コンプライアンス

リソース単位でのプロセスに対する高度なアクセスコントロールによるセキュリティ向上

CyberArk を用いたセキュアな暗号化技術による秘匿情報の管理

高度な監査証跡の実現

タスク

ワークフォース

RPA プラットフォーム

クラウド、サーバーおよびデスクトップ環境で動作する信頼性の高い attended/unattended プラットフォーム

大規模展開

異なる設定における 10,000台以上の Unattened/Attended ロボットの動的な管理および運用

オーケストレーション

人とロボットのシームレスなオペレーション連携

エラー処理の自動ハンドリング

OCRおよびデータ抽出の手動検証との連携

エンタープライズ向けの重要な強化点

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

UiPath

The Enterprise RPA Platform to build the Digital Workforce

Concurrent User 向けライセンス

18.2

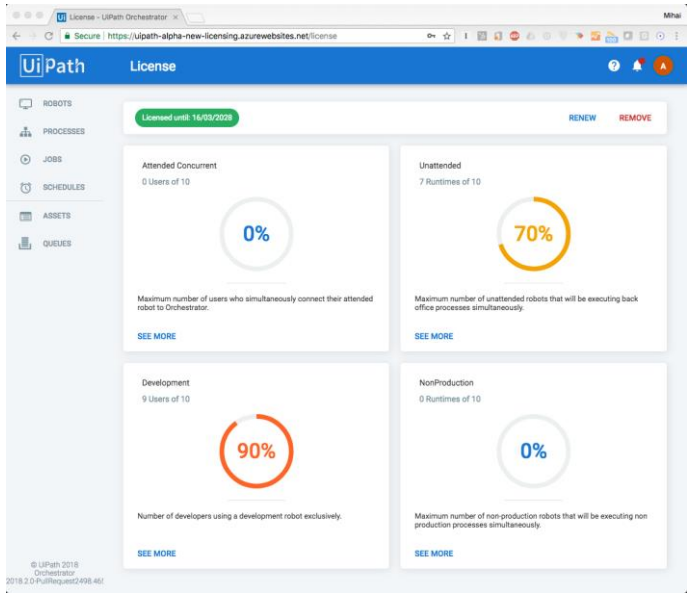
Attended

Named User

独占的にattendedプロセスを実行することができる**ユーザー**数に応じて決定されます。

Concurrent User

Attended ロボットをOrchestrator に**同時接続**する**ユーザー**の最大数です。



Unattended

Concurrent

最大何台のunattended robot がバックオフィスプロセスを同時に実行できるか数えます。

今後の重要なセキュリティ強化点

18.2 Veracode コンプライアンスとセキュリティによる保護

ガートナー社の Magic Quadrant レポートにおいて5年連続で「リーダー・クアドラント」として認定された CA Technologies (Veracode) の実績あるセキュリティコンプライアンス

サービス ID と管理者だけに付与される機密データへのアクセス権

暗号化された機密データ

AIの可能性を広げる

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

NDA
Confidential

UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

AI にインスパイアされたイノベーション

18.2 インテリジェント OCR

半構造化データで動作する**インテリジェントOCR**による
デジタル化ソリューション

7つの新しいアクティビティと
インテリジェント OCR の統合。

一連の文書のプロセスチェーンを
直接 UiPathプラットフォームから
調整することができます。

用途:

- 文書の分類
- データ抽出
- フィールドの検証

UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

AI にインスパイアされたイノベーション

18.2 Python を用いた組み込み型マシンラーニング

Python は、使い勝手のよいプログラミング言語です。**Python スクリプトの呼び出し**、**Python 関数**のロードと呼び出し、ならびに Python 環境および UiPath ワークフロー間の**データの受け渡し**を可能にする 5 つのアクティビティを用意しました。

利点

Python のマシンラーニングライブラリの持つポテンシャルの最大化

Python 内で作成された自動化プロジェクトの容易な統合

UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

AI にインスパイアされたイノベーション

18.2 Stanford CoreNLP を用いた組み込み型マシンラーニング

Stanfordは、細かい設定が不要な**自然言語処理**機能を提供します。Stanfordのサーバーを呼び出し、その応答を処理する**４つの新しいアクティビティ**が追加されました。これらのアクティビティは、**単語抽出**、**固有表現抽出**および**センチメント分析**を可能にします。

利点

自然言語処理機能

UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

18.2 アクティビティのタイムアウト

これまでは、特定のワークフローにはタイムアウトのメカニズムが必要でした。また、 実装には複雑なコーディングが必要でした。 新しく **Timeout** プロパティが **Invoke Workflow** アクティビティに追加され、機能がそのまま使用できるようになりました。

利点

さまざまなアクションに対してタイムアウト機能を簡単に実装できます。

18.2 Generic Value データタイプのサポートを強化

Generic Value はその扱いにひと手間かかる課題がありました。そこで他のデータタイプにある共通のメソッドを Generic Value にも含めるようにしました。

利点

Generic Value データタイプの使いやすさを向上しました。

UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

18.2 Orchestrator での Attended ジョブの表示

Orchestrator に Attended ジョブが表示されるようになり、ユーザーはフロントエンドでの確認ができるようになりました。これにより、トラブルシューティングと使用状況のレポート作成が非常に簡単になります。

利点

- Attended ジョブが [ジョブ] セクションで確認できるようになりました。
- Attended ジョブのトラブルシューティングと検証が簡単になりました。
- Attended ジョブと Unattended ジョブ両方が含まれる使用状況レポートへのアクセスが可能になりました。

UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

18.2 変数ウォッチャー

一連のデバッグ機能の強化から対応しました。ローカルパネルはほとんどの共通タイプをサポートするようになりました。

利点

Studio Locals ではデバッグ中、プリミティブタイプと複雑なオブジェクトの視覚化をサポートします。

Studio ユーザーは、ログ取得アクティビティ(例: Log Message)を追加することなく、プロセスのテストと変数の確認ができます。

UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

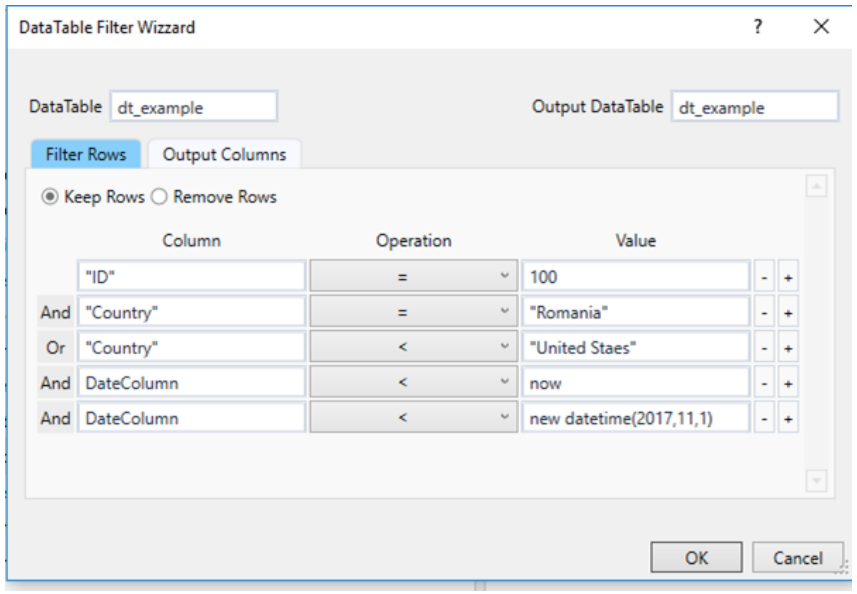
AI へのパス

使いやすさ

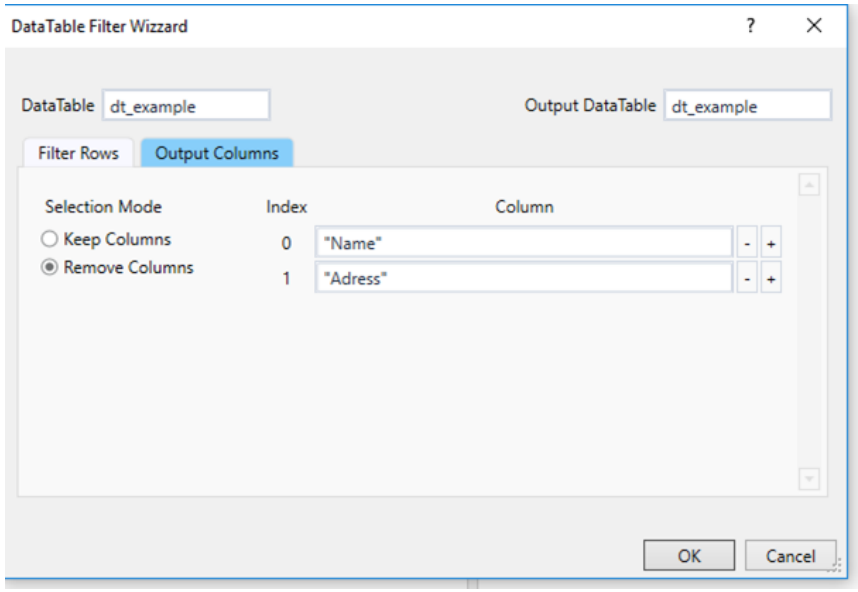
エコシステム

18.2 新しい Data Table アクティビティ

テーブルの構造はビジネスプロセスではほぼ共通です。**DataTable** は複雑な LINQ および VB コーディングが必要な場合があるため、扱いにくい場合があります。**フィルタリング**、**データ抽出**、**ソートシナリオ**を含む**３つのアクティビティとウィザード**が作成されました。



行の選択、または削除



カラムの選択

UiPath プラットフォームを中心に 成長し続けるエコシステム

UiPath

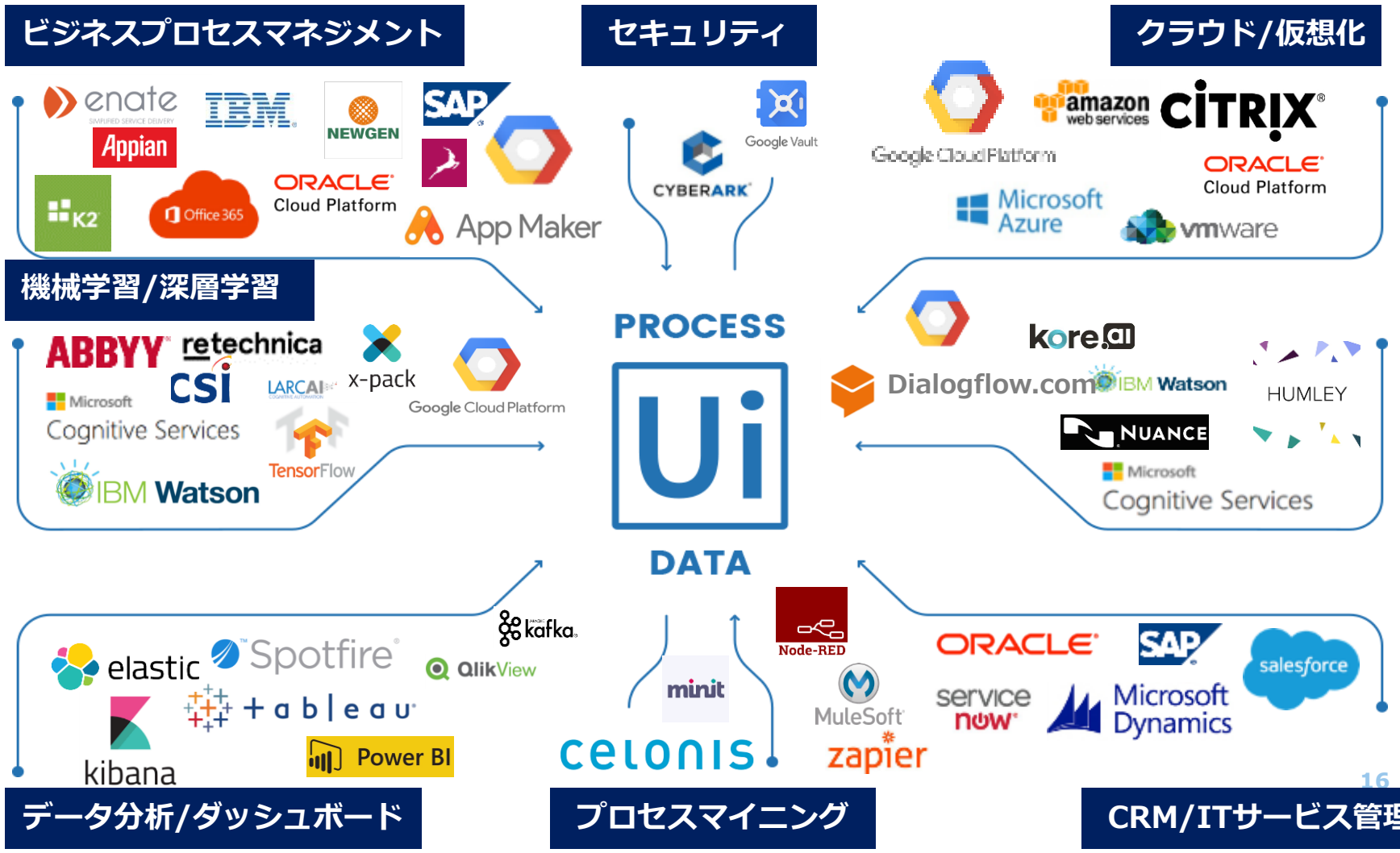
エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム



UiPath

エンタープライズ

セキュリティ

AI へのパス

使いやすさ

エコシステム

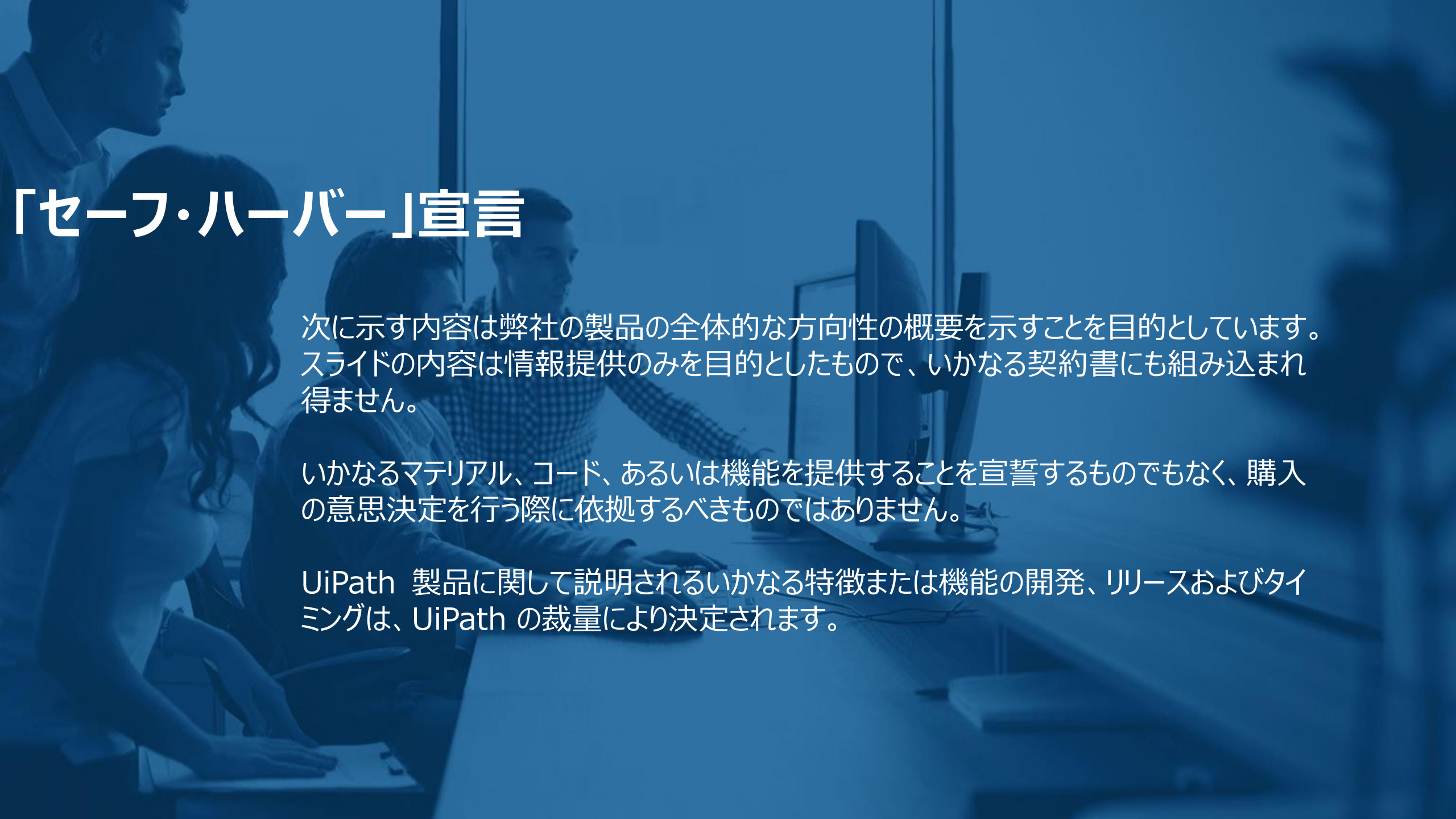
最大規模の RPA デベロッパーコミュニティー

UiPath コミュニティー
200,000+
ダウンロード数

17,000+
アクティブなコミュニティー
フォーラムメンバー数

UiPath アカデミー
105,000+
参加者数

Over 1,700
月々の新規認定証数



「セーフ・ハーバー」宣言

次に示す内容は弊社の製品の全体的な方向性の概要を示すことを目的としています。スライドの内容は情報提供のみを目的としたもので、いかなる契約書にも組み込まれ得ません。

いかなるマテリアル、コード、あるいは機能を提供することを宣誓するものでもなく、購入の意思決定を行う際に依拠するべきものではありません。

UiPath 製品に関して説明されるいかなる特徴または機能の開発、リリースおよびタイミングは、UiPath の裁量により決定されます。

今後の投資

マーケットプレイス

- Co-イノベーション（協業による革新）

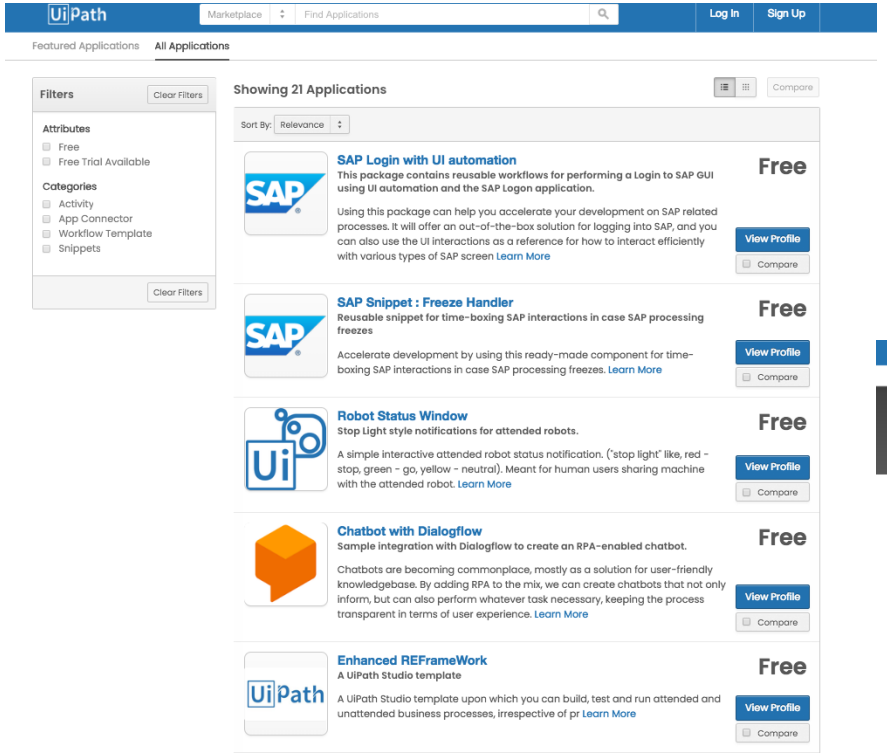
エンタープライズグレード

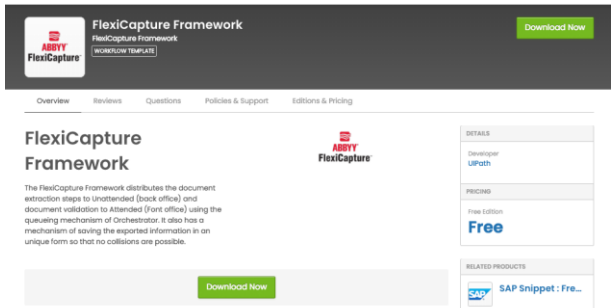
- Studio、Orchestrator、Robotのローカリゼーション（日本語、フランス語、ドイツ語）
- 動的な負荷分散
- ロボットトレイの検索とサイズ変更
- ホストレベルのテナントライセンス管理

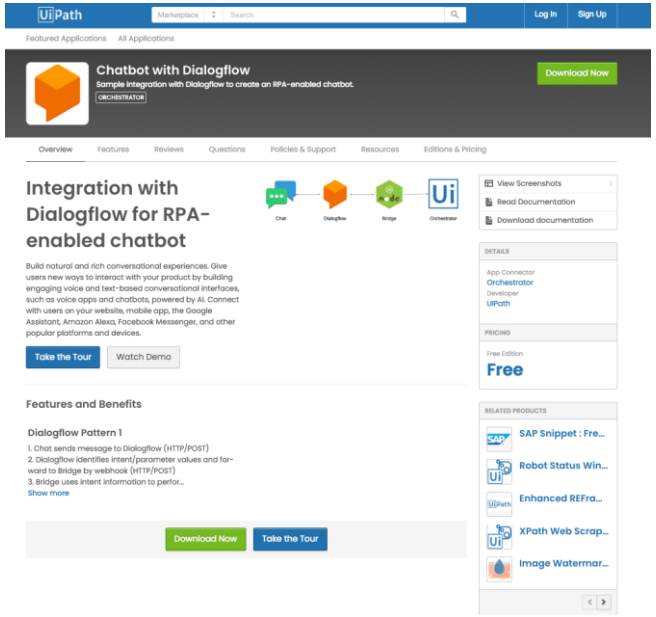
生産性

- プロジェクトごとの依存関係
- 再利用可能なコンポーネント
- ジョブの入力 / 出力引数

マーケットプレイスを少しだけお披露目 …







免責条項：プラットフォーム上の表示やデザインは開発中のものです。これはアルファ版である点にご留意ください。

どうもありがとうございました

2018年7月10日

Param Kahlon
チーフプロダクトオフィサー