

# TestRail

2023-09-22

MagicPod主催  
テストケース管理ツール5社に聞く、おすすめテストケース管理術



# 本資料について

- 2023年9月22日に開催された株式会社MagicPod主催の[テストケース管理ツール5社に聞く、おすすめテストケース管理術](#)にTestRailベンダーとして登壇した際の資料です。
- 当日のデモの内容を動画に置き換えています。



# 今日お話しすること

## ゴール

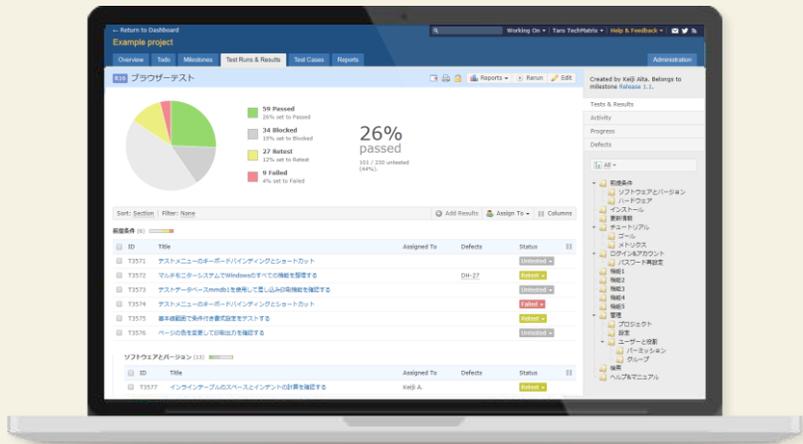
- TestRailはこういったコンセプトのテスト管理ツールなのかを知ってもらう

## 話すこと

1. TestRailの概要
2. デモ(基本操作)
3. デモ(MagicPod連携)



# TestRail



## Webベースの直感的なUI

テストケースの確認や結果の登録を高い操作性により高速で実施



## テストの進捗をリアルタイムで把握

テストの進捗や完了予定日などの最新情報をいつでも確認



## テストケース、計画、実行の管理

実施中のテスト群、手順、環境、担当者などの情報をまとめて管理



## テスト結果のレポート出力

テスト結果の分析や証跡に使える さまざまなレポートを出力



## 課題管理ツールとの連携

RedmineやJIRAと連携し、テスト画面から課題の閲覧や起票を実施



## UIテストやAPIテストとの連携

外部ツールと連携し、ツールのテスト結果を自動的に登録。REST APIを用いて連携

# TestRail の特長

- Webで完結、シンプル、使いやすい
- 業界を問わず、採用実績が多い
- オンプレミスとクラウドのどちらでも
- 外部ツールとの連携が充実



# TestRail の特長

- Webで完結、シンプル、使いやすい
- 業界を問わず、採用実績が多い
- オンプレミスとクラウドのどちらでも
- 外部ツールとの連携が充実



R16 ブラウザーテスト



ソート順: セクション | フィルター: なし + 結果の追加 アサイン 列

前提条件 7

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3571	文書に透かしを追加して印刷出力を確認する	High	田中次郎	Passed
<b>T3572</b>	<b>通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する</b>	Medium	吉田翔太	<b>Failed</b>
T3573	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Critical	田中次郎	Passed
T3574	基本値範囲で条件付き書式設定をテストする	Critical	田中次郎	Retest
T3575	文書に脚注を追加して脚注番号を確認する	Medium	田中次郎	Passed
T3576	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Failed
T3577	文書の履歴と属性を印刷する	Medium	山本春香	Blocked

ソフトウェアとバージョン 13

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3578	文書属性（作成者、タイトル、組織）を変更する	Low		Untested
T3579	テストデータベースmddb1を使用して差し込み印刷機能を確認する	Medium	高橋啓介	Passed
T3580	テストメニューのキーボードバインディングとショートカット	Medium	田中次郎	Passed
T3581	新しいレビューデータポイントを追加する（メモを含む）	Medium	佐藤寿明	Passed
T3582	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Blocked

T3572 通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する

タイプ	優先度	見積り	参照
基本動作	Medium	なし	なし
自動化種別	None		

前提条件  
1つ前のバージョンのマニュアルを用意する。  
それ以外の準備物は C27 を参照。

手順  
1. プロジェクト選択画面にてプロジェクトを選択せずに「OK」ボタンを押す。  
2. 警告ダイアログが表示されるため「はい」を選択する。

期待する結果  
差分出力が正しく出力され、表示できること。

結果とコメント 履歴とコンテキスト 欠陥

コメントの追加...

**Failed**

2023/09/04 16:08 吉田翔太 編集

image.png  
Png 画像, 180K

**Passed**

このテストは 'Passed' としてマークされました

2023/09/04 14:44 田中次郎

**コメント**

テストの際は、その時の最新バージョンを用いること。

鈴木孝が作成。マイルストーン Release 1.1 に所属 参照

テストと結果

アクティビティ

進捗

欠陥

すべて

- 前提条件
  - ソフトウェアとバージョン
  - ハードウェア
  - インストール
  - 更新情報
- チュートリアル
  - ゴール
  - メトリクス
- ログイン&アカウント
  - パスワード再設定
- 機能1
- 機能2
- 機能3
- 機能4
- 機能5
- 管理
  - プロジェクト
  - 設定
  - ユーザーと役割
    - パーミッション
    - グループ
- 検索
- ヘルプ&マニュアル



← ダッシュボードに戻る  
1. サンプルプロジェクト

概要 TODO マイルストーン テストランと結果 テストスイートとケース レポート 管理

R16 ブラウザーテスト 欠陥 レポート 再実施 編集 スイート

96 Passed  
42% が Passed

18 Blocked  
8% が Blocked

19 Retest  
8% が Retest

17 Failed  
7% が Failed

42% Passed  
81 / 231 Untest (35%)

ソート順: セクション | フィルター: なし

+ 結果の追加 | アサイン

前提条件 7

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3571	文書に透かしを追加して印刷出力を確認する	High	田中次郎	Passed
T3572	通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する	Medium	吉田翔太	Failed
T3573	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Critical	田中次郎	Passed
T3574	基本値範囲で条件付き書式設定をテストする	Critical	田中次郎	Retest
T3575	文書に脚注を追加して脚注番号を確認する	Medium	田中次郎	Passed
T3576	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Failed
T3577	文書の履歴と属性を印刷する	Medium	山本香香	Blocked

ソフトウェアとバージョン 13

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3578	文書属性（作成者、タイトル、組織）を変更する	Low		Untested
T3579	テストデータベースmddb1を使用して差し込み印刷機能を確認する	Medium	高橋啓介	Passed
T3580	テストメニューのキーボードバインディングとショートカット	Medium	田中次郎	Passed
T3581	新しいレビューデータポイントを追加する（メモを含む）	Medium	佐藤寿明	Passed
T3582	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Blocked

T3572 通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する

タイプ	優先度	見積り	参照
基本動作	Medium	なし	なし

自動化種別: None

前提条件

1つ前のバージョンのマニュアルを用意する。  
それ以外の準備物はC27を参照。

手順

- プロジェクト選択画面にてプロジェクトを選択せずに「OK」ボタンを押す。
- 警告ダイアログが表示されるため「はい」を選択する。

期待する結果

差分出力が正しく出力され、表示できること。

結果とコメント 履歴とコンテキスト 欠陥

コメントの追加...

Failed

2023/09/04 16:08 吉田翔太 編集

image.png  
Png 画像, 180K

Passed

このテストは 'Passed' としてマークされました

2023/09/04 14:44 田中次郎

コメント

テストの際は、その時の最新バージョンを用いること。

鈴木孝が作成。マイルストーン Release 1.1 に所属参照

テストと結果

アクティビティ

進捗

欠陥

すべて

- 前提条件
  - ソフトウェアとバージョン
  - ハードウェア
  - インストール
  - 更新情報
- チュートリアル
  - ゴール
  - メトリクス
- ログイン&アカウント
  - パスワード再設定
- 機能1
- 機能2
- 機能3
- 機能4
- 機能5
- 管理
  - プロジェクト
  - 設定
  - ユーザーと役割
    - パーミッション
    - グループ
- 検索
- ヘルプ&マニュアル

←ダッシュボードに戻る  
1. サンプルプロジェクト

概要 TODO マイルストーン テストランと結果 テストスイートとケース レポート 管理

R16 ブラウザーテスト

欠陥 レポート 再実施 編集 スイート

96 Passed  
42% が Passed

18 Blocked  
8% が Blocked

19 Retest  
8% が Retest

17 Failed  
7% が Failed

42% Passed  
81 / 231 Untest (35%)

ソート順: セクション | フィルター: なし

+ 結果の追加 アサイン 列

前提条件 7

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3571	文書に透かしを追加して印刷出力を確認する	High	田中次郎	Passed
T3572	通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する	Medium	吉田翔太	Failed
T3573	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Critical	田中次郎	Passed
T3574	基本値範囲で条件付き書式設定をテストする	Critical	田中次郎	Retest
T3575	文書に脚注を追加して脚注番号を確認する	Medium	田中次郎	Passed
T3576	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Failed
T3577	文書の履歴と属性を印刷する	Medium	山本春香	Blocked

ソフトウェアとバージョン 13

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3578	文書属性（作者、タイトル、組織）を変更する	Low		Untested
T3579	テストデータベースmddb1を使用して差し込み印刷機能を確認する	Medium	高橋啓介	Passed
T3580	テストメニューのキーボードバインディングとショートカット	Medium	田中次郎	Passed
T3581	新しいレビューデータポイントを追加する（メモを含む）	Medium	佐藤寿明	Passed
T3582	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Blocked

T3572 通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する

タイプ: 基本動作 | 優先度: Medium | 見積り: なし | 参照: なし

自動化種別: None

前提条件

1つ前のバージョンのマニュアルを用意する。  
それ以外の準備物は C27 を参照。

手順

- プロジェクト選択画面にてプロジェクトを選択せずに「OK」ボタンを押す。
- 警告ダイアログが表示されるため「はい」を選択する。

期待する結果

差分出力が正しく出力され、表示できること。

結果とコメント 履歴とコンテキスト 欠陥

コメントの追加...

Failed

2023/09/04 16:08 吉田翔太 編集

image.png  
Png 画像, 180K

Passed

このテストは 'Passed' としてマークされました

2023/09/04 14:44 田中次郎

コメント

テストの際は、その時の最新バージョンを用いること。

鈴木孝が作成。マイルストーン Release 1.1 に所属  
参照

テストと結果  
アクティビティ  
進捗  
欠陥

- すべて
- 前提条件
  - ソフトウェアとバージョン
  - ハードウェア
  - インストール
  - 更新情報
- チュートリアル
  - ゴール
  - メトリクス
- ログイン&アカウント
  - パスワード再設定
- 機能1
- 機能2
- 機能3
- 機能4
- 機能5
- 管理
  - プロジェクト
  - 設定
  - ユーザーと役割
    - パーミッション
    - グループ
- 検索
- ヘルプ&マニュアル

←ダッシュボードに戻る  
1. サンプルプロジェクト

概要 TODO マイルストーン テストランと結果 テストスイートとケース レポート 管理

### R16 ブラウザーテスト

欠陥 レポート 再実施 編集 スイート

96 Passed  
42% が Passed

18 Blocked  
8% が Blocked

19 Retest  
8% が Retest

17 Failed  
7% が Failed

**42% Passed**  
81 / 231 Untest (35%)

ソート順: セクション | フィルター: なし

+ 結果の追加 アサイン 列

前提条件 7

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3571	文書に透かしを追加して印刷出力を確認する	High	田中次郎	Passed
<b>T3572</b>	<b>通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する</b>	Medium	吉田翔太	Failed
T3573	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Critical	田中次郎	Passed
T3574	基本値範囲で条件付き書式設定をテストする	Critical	田中次郎	Retest
T3575	文書に脚注を追加して脚注番号を確認する	Medium	田中次郎	Passed
T3576	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Failed
T3577	文書の履歴と属性を印刷する	Medium	山本春香	Blocked

ソフトウェアとバージョン 13

ID	タイトル	優先度	テスト担当者	ステータス
T3578	文書属性（作成者、タイトル、組織）を変更する	Low		Untested
T3579	テストデータベースmddbを使用して差し込み印刷機能を確認する	Medium	高橋啓介	Passed
T3580	テストメニューのキーボードバインディングとショートカット	Medium	田中次郎	Passed
T3581	新しいレビューデータポイントを追加する（メモを含む）	Medium	佐藤壽明	Passed
T3582	マルチモニターシステムでWindowsのすべての機能を整理する	Medium	田中次郎	Blocked

### T3572 通貨が異なる複雑なテーブルにソートルーチンを適用する

タイプ: 基本動作 | 優先度: Medium | 見積り: なし | 参照: なし

自動化種別: None

前提条件

1つ前のバージョンのマニュアルを用意する。  
それ以外の準備物は C27 を参照。

手順

- プロジェクト選択画面にてプロジェクトを選択せずに「OK」ボタンを押す。
- 警告ダイアログが表示されるため「はい」を選択する。

期待する結果

差分出力が正しく出力され、表示できること。

結果とコメント 履歴とコンテキスト 欠陥

コメントの追加...

**Failed**

2023/09/04 16:08 吉田翔太 編集

image.png  
Png 画像, 180K

**Passed**

このテストは 'Passed' としてマークされました

2023/09/04 14:44 田中次郎

コメント

テストの際は、その時の最新バージョンを用いること。

鈴木孝が作成。マイルストーン Release 1.1 に所属  
参照

テストと結果  
アクティビティ  
進捗  
欠陥

- すべて
- 前提条件
  - ソフトウェアとバージョン
  - ハードウェア
  - インストール
  - 更新情報
- チュートリアル
  - ゴール
  - メトリクス
- ログイン&アカウント
  - パスワード再設定
- 機能1
- 機能2
- 機能3
- 機能4
- 機能5
- 管理
  - プロジェクト
  - 設定
  - ユーザーと役割
    - パーミッション
    - グループ
- 検索
- ヘルプ&マニュアル

デモ 1.

# 基本操作 (テスト実施, 結果登録)



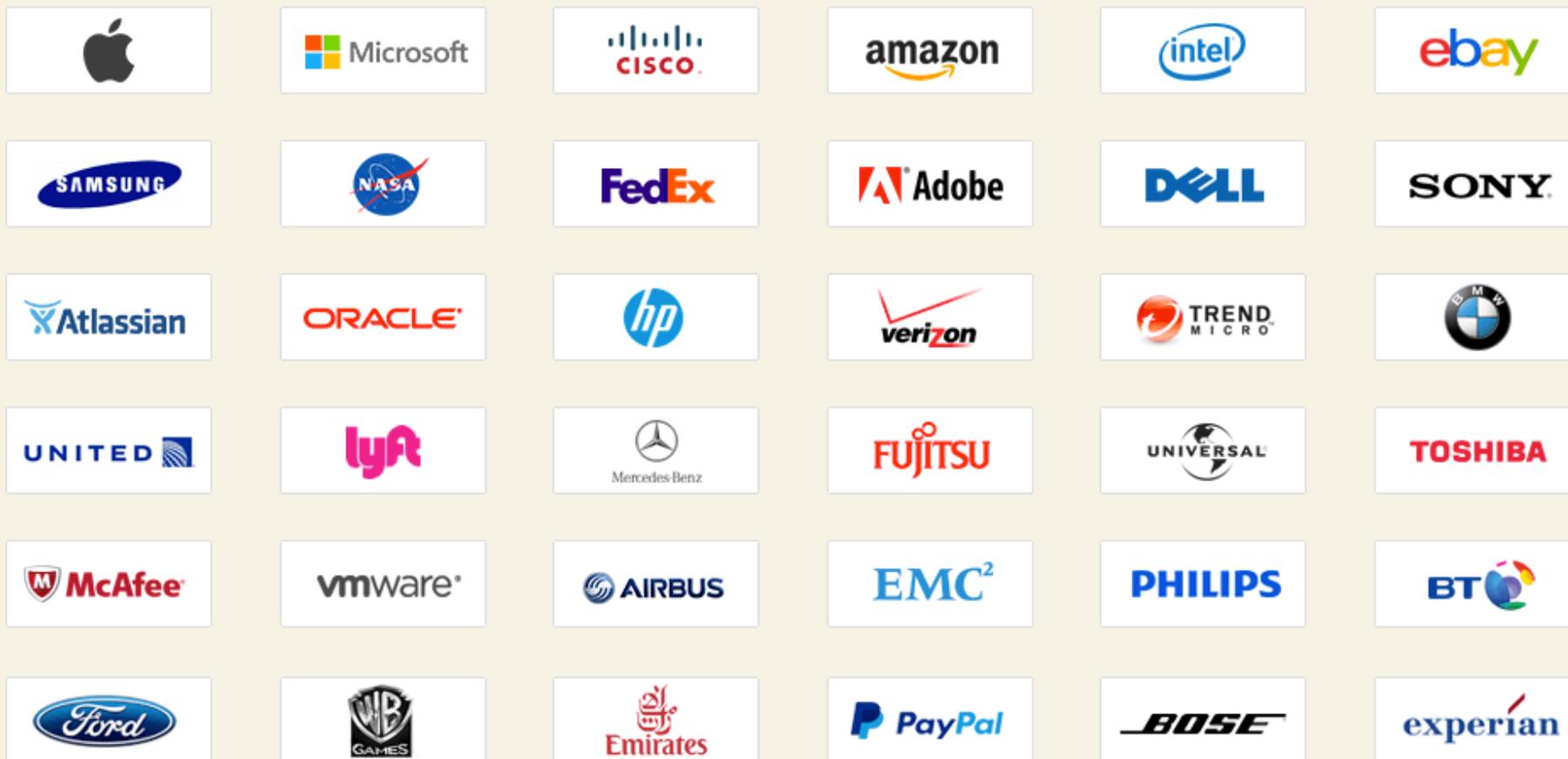
<https://www.youtube.com/watch?v=ou2YWM0B8XU>

# TestRail の特長

- Webで完結、シンプル、使いやすい
- 業界を問わず、採用実績が多い
- オンプレミスとクラウドのどちらでも
- 外部ツールとの連携が充実



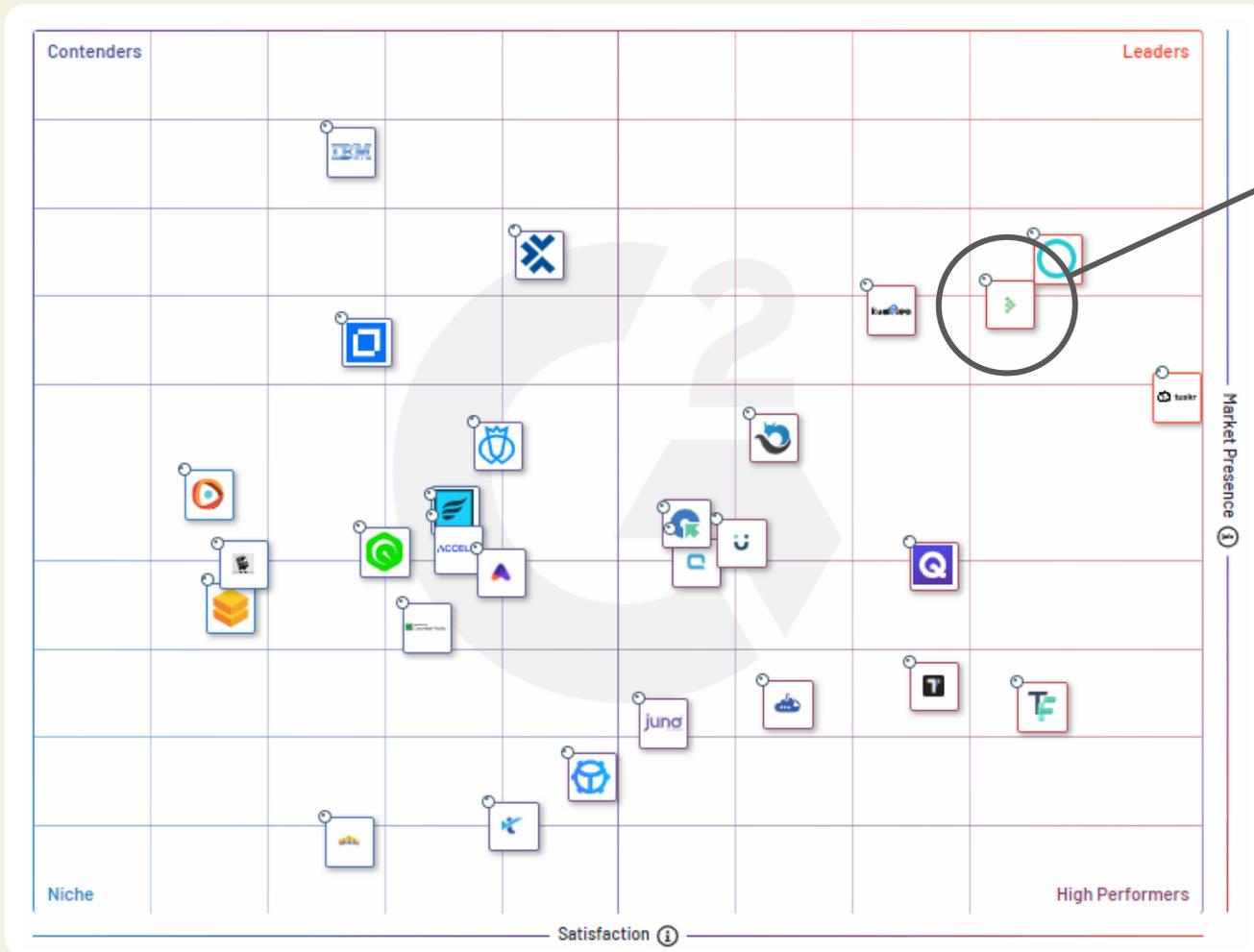
# 導入企業 11,000 / 利用ユーザー 250,000



国内の導入事例の情報もあります。

🔍 TestRail ユーザーの声

# G2: Business Software and Services Reviews



Leader

SPRING

2023



TestRail

★★★★☆ (493)

4.3 out of 5

🚀 3rd Easiest To Use in Test Management software

❤ Save to My Lists

★★★★☆ Sep 01, 2023

**"TestRail is easy to use and integrate"**

What do you like best about TestRail?

Abundance of features for test management.

What do you dislike about TestRail?

The reporting could be enhanced by supporting more options based on date criteria (monthly, quarterly, yearly).

★★★★★ Dec 12, 2022

**"Testrail has been a welcome member of our QA team"**

What do you like best about TestRail?

Ease of use for one, at times, we can have a lot of new testers come onto our team and testrail is the easiest part of onboarding new resources

Also, the tracking and reporting is also very good on testrail, to allow instant updates to Project Managers and other Business Stakeholders

What do you dislike about TestRail?

Smallest thing in the world, but I like using a dark theme on all applications and web pages I use in work, the dark theme in Testrail looks great, but for one part of the test suite when I want to see specific status % within a test run, it is not very clear to see

# TestRail の特長

- Webで完結、シンプル、使いやすい
- 業界を問わず、採用実績が多い
- オンプレミスとクラウドのどちらでも
- 外部ツールとの連携が充実



# オンプレミス / クラウド(SaaS)

オンプレミス



- 自社のプライベートクラウドの利用や内製ツールとの連携のニーズに対応

クラウド(SaaS)



- サーバーマシンやTestRail自体のメンテナンスコストを削減

# TestRail の特長

- Webで完結、シンプル、使いやすい
- 業界を問わず、採用実績が多い
- オンプレミスとクラウドのどちらでも
- 外部ツールとの連携が充実



“Best-of-breed” 各領域に適した製品・ツールを選定して組み合わせる

開発チームの好きな”何か”

 Jira Software

 REDMINE

 backlog  
by nulab

 Ranorex®

 MagicPod

 Selenium

 GitHub

 Bitbucket

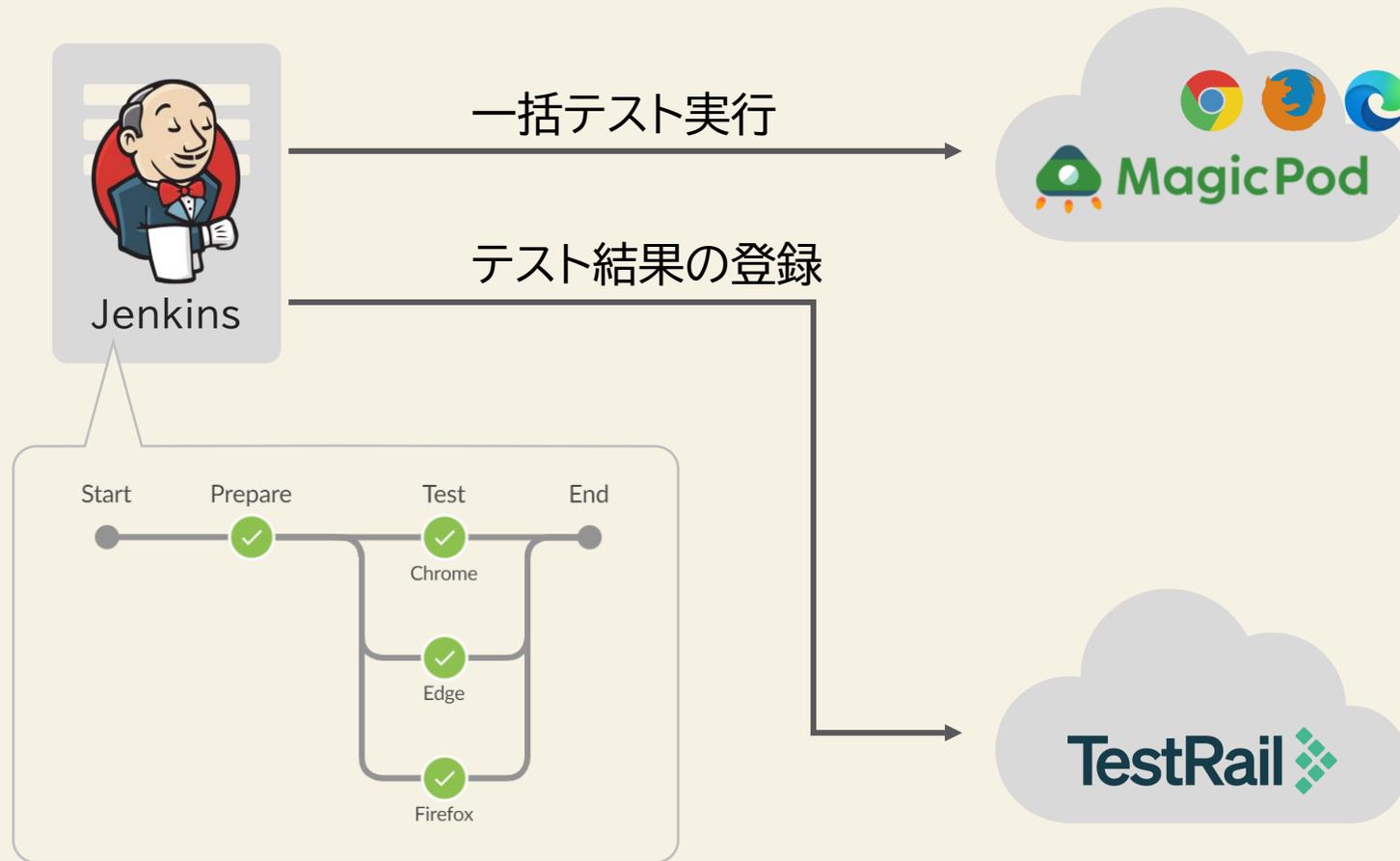
 slack

+ TestRail 

デモ 2.

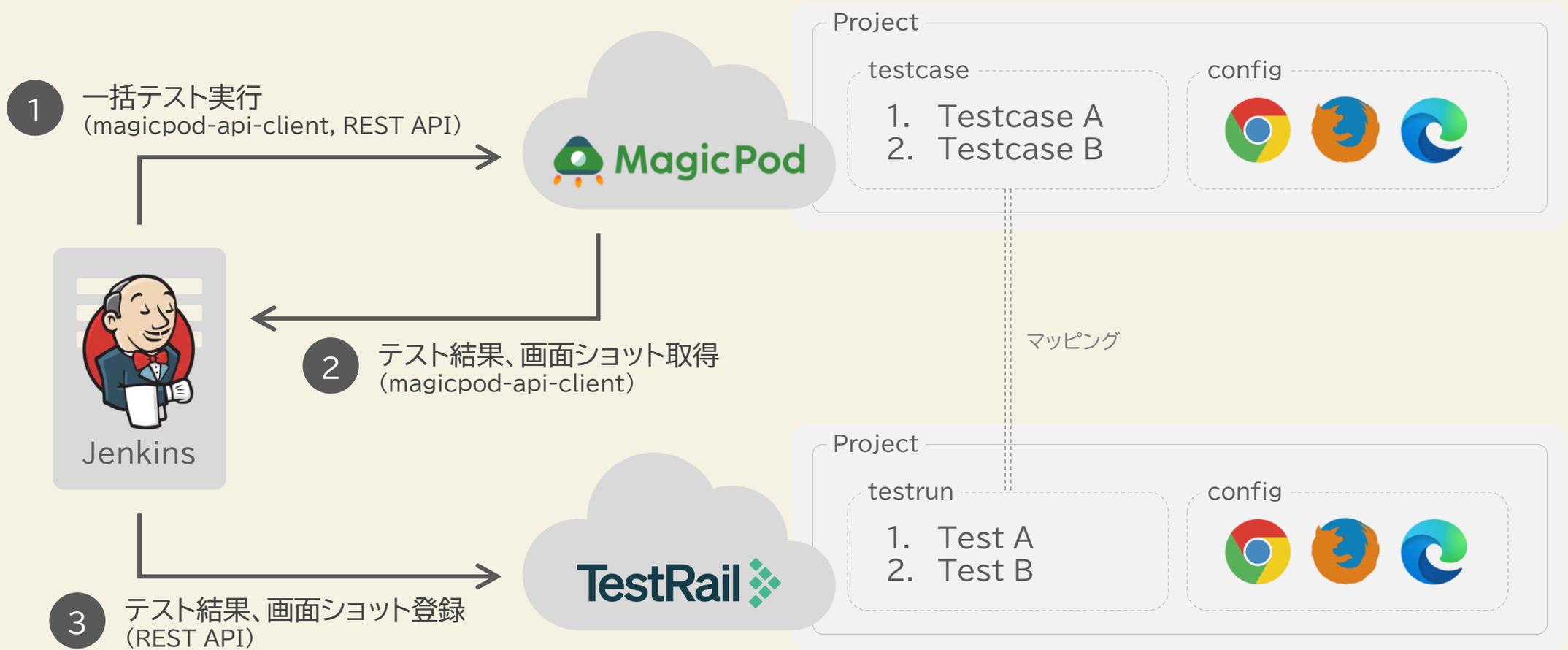
他ツール連携(MagicPod-TestRail)

# MagicPodとTestRailの連携



# MagicPodとTestRailの連携デモ

※デモでは、プラットフォームはブラウザを利用



デモ 2.

# MagicPod連携動画



<https://www.youtube.com/watch?v=BdERy9Y7cTw>

# 参考: MagicPod連携動画の解説ブログ記事

- TestRailとMagicPodを連携してみた
  - <https://blog.testrail.techmatrix.jp/testrail-magicpod/>





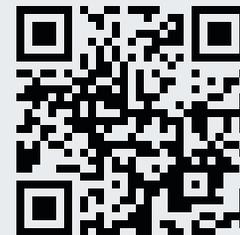
TestRail 製品サイト (体験版やデモサイトへのリンクあり)

<https://www.techmatrix.co.jp/product/testrail/>



TestRail ブログ (ソフトウェアテストの話題など)

<https://blog.testrail.techmatrix.jp/>



X(Twitter)アカウント (取り扱い製品のブログ更新情報などを発信)

<https://twitter.com/TechMatrix Se>



## お問い合わせ先

# テクマトリックス株式会社

## ソフトウェアエンジニアリング事業部

 03-4405-7853

 03-6436-3553

 [testrail-info@techmatrix.co.jp](mailto:testrail-info@techmatrix.co.jp)

 <http://www.techmatrix.co.jp/product/testrail/>

