

製品リリース案内

製品名 : Silk Test 17.5

リリース日 : 2016 年 12 月 13 日

はじめに

マイクロフォーカスは、機能テスト自動化ツールの新バージョンである Silk Test 17.5 をリリースいたします。

サポートプラットフォーム

Silk Test 17.5 は下記のプラットフォームをサポートします。

Microsoft Windows Vista SP2

Microsoft Windows Server 2008

Microsoft Windows Server 2008 R2

Microsoft Windows 7 SP1

Microsoft Windows 8 (Windows ストア アプリ以外)

Microsoft Windows 8.1 (Windows ストア アプリ以外)

Microsoft Windows Server 2012

Microsoft Windows Server 2012 R2

Microsoft Windows 10 (ユニバーサル Windows プラットフォーム以外)

デスクトップアプリケーション

Silk Test がサポートするデスクトップアプリケーションのテクノロジーとバージョンは以下の通りです。

テクノロジーの種類	バージョン
Java AWT/Swing (Java Foundation Classes を含む)	Java 1.6, Java 1.7, Java 1.8
Java SWT	Java SWT バージョン 3.2 以降
SAP	SAP GUI クライアント 7.10, SAP GUI クライアント 7.20 SAP GUI クライアント 7.30, SAP GUI クライアント 7.40
Rumba	8.1, 8.2, 8.3, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4
Visual COBOL	
Win32	任意
Win Forms	.NET 3.0, 3.5, 3.5 SP1, 4.0, 4.5, 4.6
WPF	.NET 3.5SP1, 4.0, 4.5, 4.6

Web テクノロジー

Silk Test がサポートする Web テクノロジーとバージョンは以下の通りです。

テクノロジーの種類	バージョン
Mozilla Firefox	38(ESR), 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45(ESR), 46, 47.0.1, 48, 49
Google Chrome	45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54
Chrome for Android	
AOSP Android Browser	
iOS Safari	
Mac OS Safari	10.11.3, 10.12
Internet Explorer	8, 9, 10, 11
Microsoft Edge	RTM build (10240), Windows 10 Anniversary update(38.14393)
Android	4.4, 5, 5.1, 6.0, 7.0
iOS	8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3
Silverlight	3 (Silverlight Runtime 4), 4 (Silverlight Runtime 4 および Silverlight Runtime 5)
Apache Flex	Apache Flex 3.5 – 4.14.1, Adobe AIR 2.0 以降 (Apache Flex 4.x でビルド)

	Adobe Flash Player 10 以降をサポート
Java Applet	Internet Explorer および Mozilla Firefox 40 以前のバージョンの Mozilla Firefox に対してアプレットをサポート
HTML5	
Oracle Forms	10g および 11g (Internet Explorer 用)

ネイティブモバイルアプリケーション

Silk Test がサポートするネイティブモバイルアプリケーションのテクノロジーとバージョンは以下の通りです。

テクノロジーの種類	バージョン
Mac OS (Apple Safari, iOS のテストに使用)	10.11.3, 10.12
Android	4.4, 5, 5.1, 6.0, 7.0
iOS	8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3

Silk Test 17.5 の主な新機能

ハイブリッドモバイルアプリケーションのテスト

Android および iOS 上のモバイルハイブリッドアプリのテストのサポートを開始しました。ハイブリッドモバイルアプリとは、Web ブラウザコンポーネントをネイティブモバイルアプリでラップしたものです。

モバイルデバイスのライブビュー

デバイス・ラボに接続したモバイルデバイスやエミュレータでのテスト記録や再生動作画面を、デスクトップ上に表示できるようになりました。この機能によりデバイス上のすべての操作に対する挙動をリアルタイムで確認することができます。

クロスブラウザーテストの強化

- Google Chrome による操作記録のサポート
- Mozilla Firefox、Google Chrome、Microsoft Edge、Mac Safari のクロスブラウザー スクリプト再生時のパフォーマンス向上

Silk Central で管理しているデバイスとブラウザの利用

Silk Central で管理しているモバイルデバイスやブラウザ上で、モバイルアプリテストやモバイル Web テストを実行できるようになりました。リモートロケーションとして Silk Central を追加するだけで、任意のデバイスやブラウザを使ったテストが行えます。

ユーザービリティの改善

Silk Test 17.5 は、下記のユーザービリティを改善しました。

モバイルアプリケーションと Web アプリケーションの操作の記録と改善 (Silk Test 共通)

コントロールの存在確認を行うテストロジックの追加 (Silk Test Workbench)

プロジェクトの複製 (Silk Test Workbench)

ビジュアルテストのすべての画面の更新 (Silk Test Workbench)

リモートロケーションの無効化 (Silk Test 共通)

特定の WPF クラスの無視 (Silk Test 共通)

イメージ資産の座標指定クリック (Silk Test 共通)

TrueLog ファイル名のカスタマイズ (Silk4J、Silk4Net)

モバイルテストと Web テストの実行結果の改善 (Silk Test Workbench)

API の改善

Silk Test 17.5 にて行われた API の改善は、下記通りです。

モバイルデバイスの位置情報の設定

Google Chrome でのクロスドメイン iframe のテスト

Silk Test 17.5 の評価版入手方法

Silk Test 17.5 の評価版は以下の URL から申し込みできます。製品はインストールした日から 45 日利用できます。

<http://www.microfocus.co.jp/products/AMQ/product-trials/>