

製品名: Silk Performer 16.5

リリース日: 2015年11月5日

1. はじめに

マイクロフォーカスは、負荷テストツールの新バージョンである Silk Performer 16.5 をリリースいたします。

2. システム要件

Silk Performer 16.5 コントローラとエージェントは、下記の環境をサポートします：

Silk Performer 16.5 コントローラとエージェント

▶ ハードウェア

プロセッサ: Pentium4 以上 (Dual Core、64bit にも対応)

メモリ: 1GB 推奨 (最小)

ディスク: コントローラのインストールの場合、1GB

エージェントのみの場合は、450MB

また、負荷テストの結果ファイルのため十分な空き容量が必要

ネットワーク: TCP/IP を備えた Windows ネットワーク

※自作機 (ベアボーンキット、ショップブランド機を含む) は動作保証外です。

▶ オペレーティングシステムの要件

・ Windows 10 (32、64 ビット)

・ Windows Server 2012 / 2012 R2 (32、64 ビット)

・ Windows 8.1 (32、64 ビット)

・ Windows Server 2008 / 2008 R2 (32、64 ビット)

・ Windows 8 (32、64 ビット)

・ Windows Server 2003 / 2003 R2 (エージェントのみ)

・ Windows 7 (32、64 ビット)

・ Windows Vista (32、64 ビット)

※ネットワークエミュレーション機能は、Windows 2003 / 2003 R2 はサポートされません。

Silk Performer サポート環境

Silk Performer	Web	スタンダード	プレミアム
Server Analysis Module	サーバー側リソースモニタリング; 複数の OS、アプリケーション・DB サーバーのパフォーマンス情報をリアルタイムで収集し、負荷テストから得られるデータと連携		

Web ブラウザ駆動 (AJAX)
 HTTP(S) (Web ブラウザ低レベル)
 HTTP(S)/HTML (Web ブラウザ高レベル)
 HTTP(S) /XML (Web サービス、SOAP)
 Silverlight
 モバイル
 SAP NetWeaver
 WebDAV(Outlook Web Access)
 電子メール (SMTP/POP)
 FTP
 TCP/IP
 UDP
 AMF0/AMF3/FLEX

Web に加えて :
 ・ミドルウェア
 CORBA (IIOP)
 J2EE/EJB
 ・C/S, DB
 ODBC
 ADO
 Oracle OCI
 IBM DB2 CLI
 ・ディレクトリサーバー
 LDAP
 ・オープンインターフェイス
 Java
 .NET Framework

Web とスタンダードに加えて :
 ・ERP/CRM
 SAPGUI
 Oracle Applications/Forms
 PeopleSoft
 Siebel
 Remedy Web ARS
 Tuxedo/ATMI
 ・ターミナルサービス
 Citrix
 ・レガシー/メインフレーム
 ターミナルエミュレーション
 (グリーンスクリーン)
 ・GUI アプリケーション
 GUI レベルテスト

3. Silk Performer 16.5 の新機能

> Web プロトコル機能の強化

- > スクリプトを生成する前に、ドメインフィルタを適用できるようになりました。ソーシャルメディアやアクセス解析プラグインからのデータのように、スクリプトから望ましくないサードパーティのトラフィックを削除したい場合、特に有用です。
- > 新しい BDL 関数 WebVerifyTableVLookup により、HTML テーブルを解析、セルの内容を比較する検証が可能になりました。

> ワークロード調整の強化

- > それぞれのユーザータイプに対するワークロードを容易に定義できるようになりました。
- > ワークロードの設定ダイアログでのペーシングと仮想ユーザーの計算が可能になりました。

> Performance Explorer でのレポートと監視

- > Performance Explorer では、Microsoft Word 文書で負荷テスト結果を表示できるようになりました。プレゼンテーション用に結果をさらに加工したり、カスタマイズした書式設定を追加する場合に特に有用です。
- > 新しい自動追加型のトランザクションレート グラフが追加されました。このグラフには、負荷テスト中に実行されたすべてのトランザクションのトランザクションレートが表示されます。

> CloudBurst の強化

- > CloudBurst の 地域が新たに追加されました。

> ユーザビリティの強化

- > TrueLogInfo 関数を使用したログ情報を追加しました。
- > プロジェクトのエクスポート時に資格情報も含めるか選択できるようになりました。

> 使用技術の更新

- > Windows 10 サポートの追加
- > RemedyARS 9.0 サポートの追加

4. Silk Performer 16.5 の評価版入手方法

Silk Performer 16.5 の評価版は、以下の URL からお申込みができます。
評価期間は、インストール後 45 日間となります。

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