



Silk Central 17.5

发行说明

Micro Focus
The Lawn
22-30 Old Bath Road
Newbury, Berkshire RG14 1QN
UK
<http://www.microfocus.com>

Copyright © Micro Focus 2004-2016. All rights reserved.

MICRO FOCUS, the Micro Focus logo and Silk Central are trademarks or registered trademarks of Micro Focus IP Development Limited or its subsidiaries or affiliated companies in the United States, United Kingdom and other countries.

All other marks are the property of their respective owners.

2016-11-09

内容

Silk Central 17.5 发行说明	4
Silk Central 17.5 的新增功能	5
移动设备测试	5
库树中的键盘和多选支持	6
技术更新	7
Microsoft SQL Server 2016 支持	7
NUnit 3.x 支持	7
BIRT Report Designer 4.6	7
系统要求和先决条件	8
联系 Micro Focus	10
Micro Focus SupportLine 所需的信息	10
已测试和支持的软件	11
终止支持	13
计划的支持终止	14

Silk Central 17.5 发行说明

版本 17.5

2016 年 11 月

这些说明包含可能不会出现在“帮助”中的重要信息。请完整阅读这些说明。

有关安装、部署和许可问题的信息，请参阅 [Silk Central 安装帮助](#)。

如需更多帮助，请访问 [客户服务](#)。

Silk Central 17.5 的新增功能

Silk Central 17.5 介绍重要的增强功能和更改。

移动设备测试

Silk Central 17.5 目前支持在测试流程中纳入移动设备，因此解决了当今日益增长的多平台测试需求。

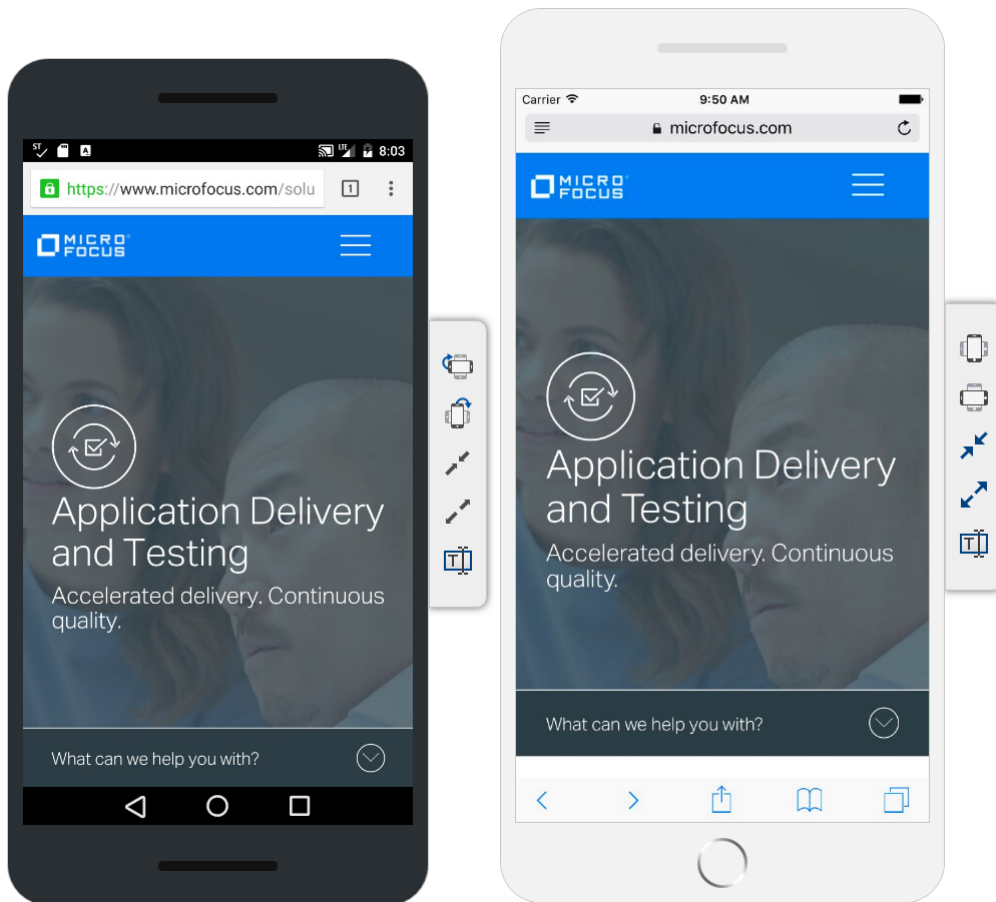
连接至所谓的设备提供程序或在其上安装的物理移动设备、仿真器和模拟器均可供测试工程师和测试计划使用。而且，可直接在这些移动设备上执行手动测试和自动测试。

亮点：

- 支持 Android 和 iOS
- 支持物理设备、仿真器和模拟器
- 可通过设备提供程序在整个实验室范围内共享移动设备 - 无需在您的办公桌上实际添置设备
- 移动设备上的手动测试执行可进行实时查看和交互
- 移动设备上的自动测试执行具备所有 **Silk Test** 风格

限制：

- 对于物理 iOS 设备，不支持外置键盘。改用设备的屏上键盘。
- 当使用 IME 在 iOS 模拟器上输入多字节字符的时候，该字符需要在虚拟键盘上可用。如果外接键盘无法正常工作，使用移动设备的虚拟键盘。
- 在左右的 iOS 设备商，当原生对话框出现在浏览器内部的时候，设备有时会不可用。关闭并重启设备来继续你的测试。
- Home 按键在所有的 iOS 设备上都无法支持。



库树中的键盘和多选支持

库树现在具有键盘和多选支持。

可对所选节点执行以下操作：

键	操作
向上	将选定内容上移
向下	将选定内容下移
右	展开元素
左	折叠元素
F2	编辑元素
Ctrl+C	复制元素
Ctrl+X	剪切元素
Ctrl+V	粘贴元素
Del	删除元素
单击	选择一个元素并将其标记为当前元素。
Ctrl+单击	切换所单击元素的选择状态，通过多次单击添加/删除其他元素。
Shift+单击	选择从当前所选元素到新选择元素的范围。
Shift+向上	选择上面的元素。

键	操作
Shift+向下	选择下面的元素。

技术更新

Microsoft SQL Server 2016 支持

Silk Central 17.5 现支持 Microsoft SQL Server 2016。

NUnit 3.x 支持

Silk Central 17.5 目前支持基于 NUnit 3.x 框架的执行单元测试。

BIRT Report Designer 4.6

Silk Central 随附的 BIRT Report Designer 已升级至 4.6 版。



注: 集成的 BIRT 运行时版本没有更改。

系统要求和先决条件

为了获得 Silk Central 的最佳性能，我们建议使用本节概述的配置。

服务器系统需求

系统领域	需求
CPU	Intel Core i5 或更高
内存	最小 6 GB
可用光盘空间	最小 30 GB, 数据库服务器除外
网络	100 Mbit
操作系统, 数据库管理系统, Web 服务器	请参阅 已测试和支持的软件 。
电源	适用于所有环境的不间断电源 (UPS), 以降低停电风险

对于您添加的各个附加实例，至少需要 10 GB 的额外磁盘空间及以下最小内存：

- 前端服务器：500 MB
- 应用程序服务器：300 MB
- 图表服务器：200 MB

根据您的工作负载，这些值可能需要增加。

有关 Silk Central 最佳配置的更多信息，请联系技术支持人员或技术客户团队。

执行服务器需求

执行服务器的实际需求和先决条件取决于被测应用程序 (AUT) 和测试类型。

有关负载测试，请参阅 [Silk Performer](#) 的环境需求。运行具有最小配置的负载测试可能会导致结果不准确。

有关功能测试，请参阅 [Silk Test](#) 的环境需求。我们建议密集测试的主内存最小为 2048 MB，例如 Web 浏览器回放。

Linux 执行服务器需要 Java Runtime Environment (JRE) 8。

代理服务器需求

如果您计划对 Silk Central 使用 Microsoft IIS，请在安装 Silk Central 之前安装以下 IIS 扩展：

- 应用程序请求路由 (ARR)
- URL 重写

您可从 [IIS 下载](#) 页中下载这些扩展的最新版本。

虚拟化

测试 Silk Central 以便在 VMware vSphere 服务器虚拟基础结构环境中运行。

客户端系统需求

系统领域	需求
处理器	Intel Core i3 或更高
内存	2 GB
Web 浏览器	<ul style="list-style-type: none">• Google Chrome• Internet Explorer 10 或更高版本（无兼容模式）• Mozilla Firefox• Microsoft Edge

手动测试 UI 需要 Java Runtime Environment (JRE) 7 Update 79 或更高版本。

联系 Micro Focus

Micro Focus 致力于为客户提供世界一流的技术支持和咨询服务。Micro Focus 提供全球支持，从而能够提供及时可靠的服务以确保每个客户的业务成功。

拥有维护和支持合同的所有客户以及正在评估产品的潜在客户都有资格获得客户支持。我们训练有素的员工会尽可能迅速专业地响应您的请求。

请访问 <http://supportline.microfocus.com/assistedservices.asp> 直接与 Micro Focus SupportLine 沟通以解决问题，或发送电子邮件至 supportline@microfocus.com。

请通过 <http://supportline.microfocus.com> 访问 Micro Focus SupportLine 以获取最新支持新闻并访问其他支持信息。首次使用的用户可能需要注册该站点。

Micro Focus SupportLine 所需的信息

联系 Micro Focus SupportLine 时，请提供以下信息（如有可能）。提供的信息越多，Micro Focus SupportLine 越能更好地帮助您。

- 您认为的所有产品的名称和版本号可能会导致问题。
- 您的计算机品牌和型号。
- 系统信息，如操作系统的名称和版本、处理器和内存详细信息。
- 问题的任何详细说明，包括重现问题的步骤。
- 涉及的任何错误消息的准确词句。
- 您的序列号。

要查找这些号码，请在从 Micro Focus 接收到的电子产品发送通知电子邮件的主题行和正文中进行查找。

已测试和支持的软件

本部分列出已测试 Silk Central 17.5 的软件以及 Silk Central 支持的软件。

操作系统支持

- Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 (64 位)
- Microsoft Windows 服务器 2012
- Microsoft Windows 服务器 2012 R2
- Microsoft Windows 7 (32 位/64 位) Service Pack 1 (执行服务器)
- Microsoft Windows 8 32 位/64 位 (执行服务器)
- Microsoft Windows 8.1 32 位/64 位 (执行服务器)
- Microsoft Windows 10 (执行服务器)
- Android 4.4、5、5.1、6.0、7.0 (移动设备测试)
- iOS 8.3、8.4、9.0、9.1、9.2、9.3 (移动设备测试)



重要: 所有 Microsoft Windows 操作系统都需要此：[在 Windows 中的通用 C 运行库的更新](#)

Linux 操作系统支持

Silk Central 支持仅适用于执行服务器的 Linux 操作系统。

- Debian
- Redhat Enterprise Linux
- Suse Linux
- Ubuntu

Web 浏览器支持

- Google Chrome
- Internet Explorer 10 或更高版本 (无兼容模式)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

Web 服务器支持

- IIS 7 32 位/64 位
- IIS 8 32 位/64 位

数据库管理系统支持

- Microsoft SQL Server 2012 Service Pack 2
- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 1
- Microsoft SQL Server 2016
- Oracle 11g (版本 11.2.0.4)
- Oracle 12c (版本 12.1.0.2)

集成 Micro Focus 软件支持

- AccuRev 6.2
- Caliber 11.4、11.5

- Silk Performer 17.0、17.5
- Silk Test 17.0、17.5
- StarTeam 15.x、16.0
- Silk TestPartner 6.3

集成第三方软件支持

- VFS (Apache Commons Virtual File System)
- Atlassian JIRA 5、6、7
- Atlassian JIRA Agile 6、7
- Bugzilla 4.4.12、5.0.3
- CA Agile Central
- Git 2.10.2
- IBM Rational ClearQuest 8.0
- IBM Rational DOORS 9.5、9.6
- IBM Rational DOORS Next Generation 6.0
- IBM Rational RequisitePro 7.1.3、7.1.4
- JUnit 4.11 或更高版本
- 用于导入测试和需求的 Microsoft Office Excel (.xlsx)
- 用于导入需求的 Microsoft Office Word (.doc, docx)
- Microsoft Visual Studio/Visual Studio Test Agent 2010、2012、2013、2015
- NUnit 2.6.4、3.4.1
- SAP Solution Manager 7.1
- Subversion 1.9
- Team Foundation Server 2010、2012、2013、2015
- VersionOne Enterprise Edition
- VMware vCloud Director 5.5

终止支持

本主题列出 Silk Central 17.5 中不再支持的功能。

Microsoft SQL Server 2008

Silk Central 17.5 不再支持 Microsoft SQL Server 2008。

计划的支持终止

本部分列出在将来的 Silk Central 版本中不再支持的功能。

IBM Rational RequisitePro

将来的版本将停止支持 IBM Rational RequisitePro。

IBM Rational DOORS

将来的版本将停止支持 IBM Rational DOORS。Silk Central 现支持 IBM Rational DOORS Next Generation。

VMware vCloud

将来的版本将停止支持 VMware vCloud。