



# Silk Central 21.1

Release Notes

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

© Copyright 2004-2022 Micro Focus or one of its affiliates.

**MICRO FOCUS, the Micro Focus logo and Silk Central are trademarks or registered trademarks of Micro Focus or one of its affiliates.**

**All other marks are the property of their respective owners.**

**2022-01-27**

# Contents

<b>Silk Central 21.1 行明</b> .....	<b>4</b>
<b>Silk Central 21.1 的新增功能</b> .....	<b>5</b>
管理 .....	5
正在	5
和行划 .....	5
告 .....	6
Issue Manager .....	6
其他增功能 .....	6
<b>系要求和先决条件</b> .....	<b>7</b>
<b>解决的和客型增功能</b> .....	<b>9</b>
<b>系 Micro Focus</b> .....	<b>10</b>
Micro Focus 客支持 所需的信息 .....	10
<b>Tested and Supported Software</b> .....	<b>11</b>
<b>End of Support</b> .....	<b>13</b>
<b>划的支持止</b> .....	<b>14</b>

# Silk Central 21.1 行明

## 版本 21.1

些明包含可能不会出在“帮助”中的重要信息。完整些明。

有关安装、部署和可的信息，参 [Silk Central 安装帮助](#)。

如需更多帮助， [客服](#)。

# Silk Central 21.1 的新增功能

Silk Central 21.1 介绍重要的新增功能和更改。

## 管理

### 界限

自定义面板信息在需要**管理**项目置界限，而非**管理**项目界限。此外，在运行项目中添加了**更改已完成**项目状界限，以用于更改已完成项目的状态。

## 正在

### 状态原因和运行注

可以按上次运行的**状态原因**或**运行注**来。可以按需求的已分配项目的“状态原因”或“运行注”来需求。建告也可以使用些条件。

### 器中的“非”

建或器或告，提供了一个**非**复框，可用于器行求反。此置将用于属性运算符和“与/或”。此外，复框可嵌套器的行求反。

## 和行划

### 流程

可以在**已完成**项目中框中已完成项目的状态。此外，在也可以同步项目分配更新。

### 和行划属性

属性面网格包含两个新列，指示属性是否在或行划中使用。

### Excel

将出到 Excel，Silk Central 中的完整路径将示在**完整路径**列中。路径将示在**路径**列中的文档中。

### 网格

**网格**可以示新属性：状态原因、运行注。除此之外，在可以从“**网格**”的工作流状态。

### 示当前运行中的

在手果中，通中**示当前运行中的**复框，可以示位于当前运行中的。

## 公告

### 全局搜索

全局搜索可在允用问题公告及其明确行搜索。搜索结果包括 **Issue Manager** 中的公告。

## Issue Manager

### 自定义字段

自定义必填字段将显示在“问题信息”上新建的部分中，以便突出显示，从而使客户留意到它。此外，最多可以配置 100 个自定义字段，而非 40 个。

### 问题通知

修改或重新分配新用户收件箱中的问题和为新用户分配问题，系统会默认通知新用户。

### 问题跟踪配置文件

问题跟踪配置文件网格包含一个可从其激活或停用问题跟踪配置文件的新列。新建问题，无法再为非活动配置文件。

## 其他增强功能

### Nginx

Silk Central 当前运行的是 NGINX 1.16.1。

### NUnit3

Silk Central 现在支持 NUnit 3。

### AWS

现在可以使用 VPC 而非默认将虚拟机服务器部署在 AWS 中。

# 系统要求和先决条件

为了获得 Silk Central 的最佳性能，我们建议您使用本概述的配置。

## 服务器系统需求

系统区域	需求
CPU	双核，Intel Core i5 或更高版本
内存	最小 8 GB
可用存储空间	最小 30 GB，数据服务器除外
网络	100 Mbit
操作系统，数据库管理系统，Web 服务器	请参考 <a href="#">已验证和支持的组件</a> 。
电源	适用于所有环境的不间断电源 (UPS)，以降低停机时间

每增加一个实例，至少需要 10 GB 的额外磁盘空间及以下最小初始内存：

- 前端服务器：768 MB
- 应用程序服务器：640 MB
- 仪表服务器：200 MB

根据您的工作负载，某些可能需要增加。

有关 Silk Central 理想配置的更多信息，请联系技术支持人员或技术客户经理。

## 运行服务器需求

运行服务器的系统需求和先决条件取决于被应用程序 (AUT) 和模型。

有关模型，请参考 Silk Performer 的环境需求。运行具有最小配置的模型可能会导致结果不准确。

有关功能模型，请参考 Silk Test 的环境需求。我们建议密集模型的主内存最小 2048 MB，例如 Web 服务器回放。

The Linux execution server requires the latest version of Java Runtime Environment 1.8.

## 代理服务器需求

如果您计划 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](#) 中下载某些扩展的最新版本。

## 虚拟化

可在 Silk Central 以便在 VMware vSphere 服务器虚拟机基础设施环境中运行。

## 客户端系统需求

系统区域	需求
处理器	Intel Core i3 或更高

系□□域	需求
内存	2 GB
Web □□器	<ul style="list-style-type: none"><li>• Google Chrome</li><li>• Internet Explorer 11 or later (no compatibility mode)</li><li>• Mozilla Firefox</li><li>• Microsoft Edge</li></ul>

The manual testing UI requires the latest version of Java Runtime Environment 1.8. For manual testing with Internet Explorer 11, a 32-bit version of Java is required to be installed on the client.

# 解决的□□和客□□□型增□功能

已修复以下□□，并已□施以下增□□求：

SI #	Octane #	□明
00619841	248004	□除□□套件□行和同步数据源/数据□□□□出口
00487256	243002	□出某些字符□出口
00421123	237009	添加到正在□行的□行□划中的□□存在□□的内部版本和版本
3214396	235709	□行服□器声称“用于 git 版本管理的□□无效：开口”
00371427	232796	升□到 SC 21.0 后出口“Silk Central 当前不可用” □□。
00364536	232808	JIRA RSA 集成配置文件□建□□
00478637	246002	无法使用 Silk Central 在 Jira 中提出缺陷
00367585	236001	通□ Jenkins Gradle 脚本□用 Silk □内部版本号出口□□--
00444283	239004	如果在状□□“未□行”的 BTP 中完成任何□件并完成□□，□将□除□ BPT 的完整□□运行。

# 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​​提供及​​可靠的服​​务以​​确保每个客​​户的​​成功。

有​​和支持合同的所有客​​户以及正在​​估​​值的潜在客​​户都有​​格​​得客​​户支持。我​​有素​​的工​​会​​尽可能迅速​​地响​​应​​您的​​求。

​​ <http://supportline.microfocus.com/assistedservices.asp> 直接与 Micro Focus 客​​户支持 沟通以解决​​，或​​送​​子​​件至 supportline@microfocus.com。

通​​ <http://supportline.microfocus.com> ​​ Micro Focus 客​​户支持 以​​取最新支持新​​并​​其他支持信息。首次使用的用​​可能需要注册​​站点。

## Micro Focus 客​​户支持 所需的信息

系 Micro Focus 客​​户支持 ​​，​​提供以下信息（如有可能）。提供的信息越多，Micro Focus 客​​户支持 越能更好地帮助您。

- 您​​的所有​​品的名称和版本号可能会​​致​​。
- 您的​​计算机品牌和型号。
- 系​​信息，如操作系​​的名称和版本、​​理器和内存​​信息。
- ​​的任何​​明，包括重​​的步​​。
- 涉及的任何​​消息的准确​​句。
- 您的序列号。

要​​找​​些号​​，​​，在从 Micro Focus 接收到的​​子​​品​​送通知​​子​​件的主​​行和正文中​​行​​找。

# Tested and Supported Software

This section lists the software with which Silk Central 21.1 has been tested as well as the software that Silk Central supports.

## Operating System Support

- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- Microsoft Windows 8.1 32-bit/64-bit (execution server)
- Microsoft Windows 10 32-bit/64-bit (execution server)
- Android 5.x, 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x (mobile device testing)
- iOS 10.x, 11.x, 12.x, 13.x (mobile device testing)



**Important:** 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](#) 于 Microsoft Windows Server 2016 或更高版本，需要安装 **Windows Server**（具有桌面体验功能的服务器）。

## Linux Operating System Support

Silk Central supports Linux operating systems only for the execution server.

- Debian
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux
- Ubuntu

## Web Browser Support

- Google Chrome
- Internet Explorer 11 or later (no compatibility mode)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

## Web Server Support

- IIS 8 32 bit/64 bit
- IIS 10 32 bit/64 bit

## Database Management System Support

- Microsoft SQL Server 2016 Service Pack 2
- Microsoft SQL Server 2017
- Microsoft SQL Server 2019
- Oracle 19c (version 19.3.0.0). Oracle RAC is not supported.

## Integrated Micro Focus Software Support

- AccuRev 7.5
- LoadRunner Professional 2020
- Silk Performer 21.0
- Silk Test 21.0

- StarTeam 15.x, 16.x, 17.x
- UFT Developer 15.0
- UFT Mobile 2.51 or later
- UFT One 15.0

### **Integrated Third-Party Software Support**

- Apache Commons Virtual File System (VFS)
- Atlassian Jira Software 8
- Atlassian Jira Software Cloud
- Bugzilla 5.0.4
- Git 2.20.1
- IBM Rational DOORS 9.5, 9.6
- IBM Rational DOORS Next Generation 6.0
- JUnit 4.x, 5.x
- The latest version of Java Runtime Environment 1.8
- Microsoft Office Excel (.xlsx) for importing tests and requirements
- Microsoft Office Word (.doc, .docx) for importing requirements
- Microsoft Visual Studio/Visual Studio Test Agent 2015
- NUnit 2.6.4, NUnit 3.x, NUnit Console and Engine 3.8
- Subversion 1.9

# End of Support

The following features are no longer supported in Silk Central 21.1:

## **Operation system support**

- Microsoft Windows Server 2012 R2

## **Database management system support**

- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3
- Oracle 11g
- Oracle 12c

## **Requirement management system integrations**

- Caliber
- Atlassian Jira Software 7
- VersionOne Enterprise Edition
- CA Agile Central

## **Issue tracking system integrations**

- Atlassian Jira Software 7
- Bugzilla 4.4.13
- IBM Rational ClearQuest
- Team Foundation Server 2015
- Team Foundation Server 2017

## **Source control system integrations**

- Team Foundation Server 2015
- Team Foundation Server 2017
- Silk TestPartner 6.3

## **Cloud integrations**

- VMware vCloud

## **SAP Solution Manager**

- SAP Solution Manager 7.2

## **Mobile device provider integrations**

- Sauce Labs

# 计划的支持中止

本部分列出在将来的 Silk Central 版本中不再支持的功能。

## IBM Rational DOORS

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

## Microsoft Office 集成

未来版本将停止以下 Microsoft Office 集成提供支持：

- Microsoft Office Word (.doc)

## Web 服务

将来的 Silk Central 版本不再支持以下下列出的 Web 服务：

- <https://<主机名>/services>
- <https://<主机名>/Services1.0/services>

列出的新服务位于以下位置：

- <https://<主机名>/Services1.0/jaxws>

## 操作系统支持

- Android 5.x、6.x、7.x (移入)
- iOS 10.x、11.x (移入)

## 数据库管理系统支持

- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3
- Microsoft SQL Server 2016 Service Pack 2

## 集成 Micro Focus 软件支持

- SilkTestPartner 6.3
- StarTeam 15.x、16.x、17.x

## 集成第三方软件支持

- Bugzilla 4.4.13、
- IBM Rational DOORS 9.5
- NUnit 2.6.4