



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

Notas de versão do Silk Central 21.1	4
Novidades no Silk Central 21.1	5
Administração	5
Filtragem	5
Planejamento de testes e execução	5
Relatórios	6
Issue Manager	6
Outras melhorias	6
Requisitos e pré-requisitos do sistema	7
Incidentes solucionados e aprimoramentos direcionados ao cliente	9
Como entrar em contato com a Micro Focus	10
Informações necessárias para a Suporte ao cliente da Micro Focus	10
Tested and Supported Software	11
End of Support	13
Data prevista para o fim do suporte	14

Notas de versão do Silk Central 21.1

Versão 21.1

Estas notas contêm informações importantes que podem não aparecer na Ajuda. Leia as notas em sua totalidade.

Para obter informações sobre instalação, implantação e questões de licenciamento, consulte a [Silk Central Ajuda de instalação](#).

Visite [Atendimento ao Cliente](#) para obter assistência.

Novidades no Silk Central 21.1

Silk Central 21.1 apresenta melhorias e mudanças significativas.

Administração

Permissões

A permissão **Gerenciar configurações do projeto** é necessária agora para editar as informações do painel personalizado, em vez da permissão **Gerenciar projeto**. Além disso, a permissão **Alterar o status do componente finalizado** foi adicionada à categoria **Execução** para alterar o status dos componentes finalizados.

Filtragem

Motivo do Status e Comentário de Execução

Os testes podem ser filtrados pelo **Motivo do Status** ou pelo **Comentário de Execução** de sua última execução. Os requisitos podem ser filtrados pelo Motivo do Status ou pelo Comentário de Execução de seus testes atribuídos. Esses critérios de filtragem também podem ser usados na criação de relatórios.

Lógica NÃO em filtros

Ao criar ou editar um filtro ou relatório, há uma caixa de seleção **NÃO**, que pode ser usada para negar a lógica do filtro. Isso será aplicado aos operadores de propriedades e à lógica E/OU. A caixa de seleção também negará a lógica dos filtros aninhados.

Planejamento de testes e execução

Testes de processos de negócios

Os status dos testes de componentes finalizados podem ser editados na caixa de diálogo **Componentes finalizados**. Além disso, as atualizações de atribuição de componentes agora também podem ser sincronizadas.

Atributos de testes e planos de execução

A grade da página de atributos contém duas novas colunas que indicam se um atributo é usado em testes ou planos de execução.

Excel

O caminho completo do Silk Central é exibido na coluna **FullPath** ao exportar testes para o Excel. O caminho também é exibido na **Visualização do documento de testes** na coluna **Caminho**.

Visualização da grade de testes

A **visualização da grade de testes** pode exibir novas propriedades: Motivo do Status, Comentário de Execução. Além disso, o estado do fluxo de trabalho dos testes agora pode ser editado na Visualização da grade de testes.

Mostrar apenas incidentes na execução atual

Na **visualização dos resultados do teste manual**, podem ser exibidos apenas os problemas que estão na execução atual, marcando a caixa de seleção **Mostrar problemas na execução atual**.

Relatórios

Pesquisa global

A pesquisa global agora permite ao usuário realizar uma pesquisa nos relatórios e sua descrição. Os resultados da pesquisa também incluem relatórios do **Issue Manager**.

Issue Manager

Campos personalizados

Os campos obrigatórios personalizados são exibidos na seção recém-criada sobre detalhes do incidente, a fim de serem destacados, para que o cliente possa estar ciente deles. Além disso, 100 campos personalizados podem ser configurados ao todo, em vez de 40.

Notificações de incidentes

Novos usuários agora serão notificados por padrão quando um incidente em sua caixa de entrada for modificado ou reatribuído e quando um incidente for atribuído a eles.

Perfis de acompanhamento de incidentes

A grade **Perfis de acompanhamento de incidentes** possui uma nova coluna, na qual um perfil de acompanhamento de incidentes pode ser ativado ou desativado. Perfis inativos não podem mais ser selecionados ao criar um incidente.

Outras melhorias

Nginx

O Silk Central atualmente executa o NGINX 1.16.1.

NUnit3

O Silk Central agora oferece suporte a testes NUnit 3.

AWS

Os servidores de execução virtuais agora podem ser implantados no **AWS** usando um **VPC** que não o padrão.

Requisitos e pré-requisitos do sistema

Para desempenho ideal de Silk Central, recomenda-se a configuração descrita nesta seção.

Requisitos de sistema do servidor

Área do sistema	Requisito
CPU	2 núcleos, Intel Core i5 ou melhor
Memória	8 GB no mínimo
Espaço livre em disco	Mínimo de 30 GB, exceto para o servidor do banco de dados
Rede	100 Mbit
Sistema operacional, sistema de gerenciamento de banco de dados, servidor da Web	Consulte Software testado e com suporte .
Fonte de alimentação	Fonte de alimentação ininterrupta (UPS) para todos os ambientes para reduzir os riscos de falta de energia

Para cada instância adicional, são necessários pelo menos 10 GB de espaço em disco adicional e a seguinte memória mínima inicial:

- Servidor front-end: 768 MB
- Servidor de aplicativos: 640 MB
- Servidor de gráficos: 200 MB

Dependendo da carga de trabalho, esses valores talvez precisem ser maiores.

Para obter mais informações sobre a configuração ideal de Silk Central, entre em contato com o suporte técnico ou com sua equipe técnica de conta.

Requisitos do servidor de execução

Os requisitos e os pré-requisitos reais para servidores de execução dependem do AUT (application under test, aplicativo em teste) e do tipo de teste.

Para testes de carga, consulte os requisitos de ambiente do Silk Performer. A execução dos testes de carga com a configuração mínima pode resultar em resultados imprecisos.

Para testes funcionais, consulte a requisitos de ambiente do Silk Test. Recomendamos, no mínimo, 2048 MB de memória principal para testes intensivos, como replay de navegador.

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

Requisitos de servidor proxy

Se você planeja usar o Microsoft IIS para Silk Central, instale as seguintes extensões do IIS antes de instalar o Silk Central:

- ARR (Application Request Routing, roteamento de solicitação de aplicativo)
- Reescrita de URL

Você pode baixar a versão mais recente dessas extensões na página [Downloads do IIS](#).

Virtualização

Silk Central é testado para ser executado no servidor VMware vSphere de ambiente de infraestrutura virtual.

Requisitos de sistema no lado do cliente

Área do sistema	Requisito
Processador	Intel Core i3 ou melhor
Memória	2 GB
Navegador da Web	<ul style="list-style-type: none">• Google Chrome• Internet Explorer 11 or later (no compatibility mode)• Mozilla Firefox• Microsoft Edge

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.

Incidentes solucionados e aprimoramentos direcionados ao cliente

Os seguintes problemas foram corrigidos e as solicitações de melhoria a seguir foram implementadas:

SI #	Octane #	Descrição
00619841	248004	Erros ao excluir execuções de suíte de teste e sincronizar fontes de dados/erros de banco de dados
00487256	243002	Erro ao exportar alguns caracteres
00421123	237009	Compilação e versão incorretas em testes adicionadas a um Plano de Execução em andamento
3214396	235709	O Servidor de Execução afirma "Rótulo inválido para gerenciamento de versão git: desenvolver"
00371427	232796	Problema após a atualização para SC 21.0 "O Silk Central não está disponível no momento".
00364536	232808	Erro de criação de perfil de integração com JIRA RSA
00478637	246002	Não é possível sinalizar um defeito no Jira usando o Silk Central
00367585	236001	Problemas com o número da versão ao chamar o Silk por meio do script di Jenkins Gradle--
00444283	239004	Se você terminar qualquer componente em um BTP com "não executado" e terminar o teste, a execução de teste completo do BPT será excluída.

Como entrar em contato com a Micro Focus

A Micro Focus está comprometida em oferecer serviços de suporte técnico e consultoria de nível mundial. A Micro Focus oferece suporte no mundo todo, prestando serviços oportunos e confiáveis para garantir o sucesso nos negócios de cada cliente.

Todos os clientes com um contrato de manutenção e suporte, bem como clientes em potencial que estejam avaliando produtos, podem obter o suporte ao cliente. Nossa equipe de profissionais altamente capacitados atende às suas solicitações da maneira mais rápida e profissional possível.

Acesse <http://supportline.microfocus.com/assistedservices.asp> para se comunicar diretamente com a Suporte ao cliente da Micro Focus para solucionar seus problemas, ou envie um e-mail para supportline@microfocus.com.

Acesse a Suporte ao cliente da Micro Focus pelo site <http://supportline.microfocus.com> para receber notícias atualizadas sobre suporte e acesso a outras informações de suporte. Usuários de primeira viagem podem ter de se registrar no site.

Informações necessárias para a Suporte ao cliente da Micro Focus

Ao entrar em contato com a Suporte ao cliente da Micro Focus, se possível, inclua as informações a seguir. Quanto mais informações você puder fornecer, melhor a Suporte ao cliente da Micro Focus poderá ajudá-lo.

- O nome e o número da versão de todos os produtos que você acha que podem estar causando um problema.
- A marca e o modelo do seu computador.
- Informações do sistema como o nome e a versão do sistema operacional, processadores e detalhes sobre a memória.
- Qualquer descrição detalhada do problema, incluindo etapas para reproduzir o problema.
- O texto exato de qualquer mensagem de erro envolvida.
- Seu número de série.

Para descobrir esses números, veja a linha de assunto e o corpo do seu e-mail de Aviso de entrega de produtos eletrônicos que você recebeu da Micro Focus.

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: *Atualização para o Universal C Runtime no Windows* é necessária para todos os sistemas operacionais Microsoft Windows. Para o Microsoft Windows Server 2016 ou posterior, a opção de instalação **Windows Server (Servidor com Desktop Experience)** é obrigatória.

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

Data prevista para o fim do suporte

Esta seção lista os recursos que não serão mais suportados em uma versão futura do Silk Central.

IBM Rational DOORS

Em uma versão futura, o suporte para IBM Rational DOORS será descontinuado. Em vez disso, Silk Central agora suporta o IBM Rational DOORS Next Generation.

Integrações de importação do Microsoft Office

O suporte para as seguintes integrações de importação do Microsoft Office será descontinuado em uma versão futura:

- Microsoft Office Word (.doc)

Serviço da Web

Os serviços da Web listados nos seguintes links serão descontinuados em uma versão futura do Silk Central:

- <https://<nome do host>/services>
- <https://<nome do host>/Services1.0/services>

Os novos serviços estão listados em:

- <https://<nome do host>/Services1.0/jaxws>

Suporte a sistemas operacionais

- Android 5.x, 6.x, 7.x (teste de dispositivo móvel)
- iOS 10.x, 11.x (teste de dispositivo móvel)

Suporte a sistemas de gerenciamento de bancos de dados

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

Suporte a software Micro Focus integrado

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

Suporte a software integrado de terceiros

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