



Silk Central 20.5

Notas da versão

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

© Copyright 2004-2019 Micro Focus ou uma de suas afiliadas.

MICRO FOCUS, o logotipo da Micro Focus e Silk Central são marcas comerciais ou marcas registradas da Micro Focus ou de uma de suas afiliadas.

Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

2019-10-29

Conteúdo

Notas de versão do Silk Central 20.5	4
Novidades no Silk Central 20.5	5
Administração	5
Requisitos	5
Testes	5
Planejamento de execuções	6
Issue Manager	6
Execução	6
Migração do Quality Center	6
Requisitos e pré-requisitos do sistema	7
Problemas solucionados e aprimoramentos direcionados ao cliente	9
Como entrar em contato com a Micro Focus	10
Informações necessárias para a Micro Focus SupportLine	10
Software testado e com suporte	11
Fim do suporte	13
Data prevista para o fim do suporte	14

Notas de versão do Silk Central 20.5

Versão 20.5

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 20.5

Silk Central 20.5 apresenta melhorias e mudanças significativas.

Administração

Feedback do cliente

Com o Silk Central 20.5, o *Programa de Melhorias do Silk Central*, que ajuda a aprimorar sua experiência de gerenciamento de testes, também cobre uso de relatórios. O programa ajuda a reunir informações sobre a frequência de uso de relatórios e tecnologia.

Aprimoramentos nos servidores de execução de autorregistro

O Silk Central oferece suporte aprimorado para o registro de servidores de execução por meio da linha de comando. Agora, a linha de comando também suporta um parâmetro para tempo limite. Após o tempo limite, um e-mail é enviado ao administrador observando que o servidor de execução não é responsivo.

API de execução do plano de execução

A chamada de inicialização agora apresenta um parâmetro opcional que permite iniciar planos de execução, mesmo que nenhum servidor de execução correspondente esteja disponível. Isso pode ser usado para iniciar um plano de execução imediatamente e fazer com que o Silk Central aguarde que um servidor de execução fique disponível mais tarde.

Indicador de Superusuário

O Silk Central agora fornece um indicador que mostra que um usuário tem a função de *Superusuário* em pelo menos um grupo. A função de *Superusuário* domina todas as outras atribuições.

Requisitos

Requisitos de exportação

Agora, no modo de exibição de documento, você pode fazer download dos requisitos como um arquivo XLSX. A planilha de Excel gerada contém todas as linhas que estão visíveis no momento no modo de exibição de documento.

Propriedades personalizadas obrigatórias

As propriedades de requisito personalizadas podem ser declaradas como obrigatórias. Ao criar um requisito, é necessário definir um valor para essas propriedades.

Testes

Fluxos de trabalho de ativos de testes

O Silk Central 20.5 introduz o conceito de fluxo de trabalho do ativo de teste, que permite mapear os processos em um ambiente corporativo. Um fluxo de trabalho define quais estados e transições podem ser

executados em um teste manual, que pode ser aproveitado para garantir que somente os testes aprovados sejam selecionados para execução.

Atributos obrigatórios

Os atributos de teste agora podem ser declarados como obrigatórios. Ao criar um teste, é necessário definir um valor para esses atributos.

Atributos da lista global

O novo tipo de atributo `Lista Global` é apresentado com o Silk Central 20.5. Os valores dos atributos `Lista Global` são apoiados por uma lista de valores.

Planejamento de execuções

Atributos da lista global

O novo tipo de atributo `Lista Global` é apresentado com o Silk Central 20.5. Os valores dos atributos `Lista Global` são apoiados por uma lista de valores.

Issue Manager

Campos vinculados

Agora, as listas de valores podem ser agrupadas. No Issue Manager, isso pode ser usado para definir campos dependentes, onde os valores disponíveis de uma lista dependem da seleção na outra lista.

Execução

Rótulos de controle de fontes

Os resultados de execução agora contêm informações sobre o rótulo de controle de fontes usado durante a execução de um teste automatizado.

Migração do Quality Center

Aprimoramentos de migração do Quality Center

O Silk Central 20.5 oferece suporte aprimorado para migrar do Quality Center para o Silk Central. Entre outras melhorias, os anexos podem agora ser movidos automaticamente para o Silk Central e imagens em descrições são suportadas para testes, passos, requisitos e problemas.

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 que você adiciona, pelo menos 10 GB de espaço em disco adicional são necessários e a seguinte quantidade mínima de memória inicial:

- Servidor front-end: 500 MB
- Servidor de aplicativos: 300 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 sua equipe técnica de contas.

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.

O servidor de execução Linux exige a versão mais recente do 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 ou posterior (sem modo de compatibilidade)• Mozilla Firefox• Microsoft Edge

A UI de teste manual exige a versão mais recente do Java Runtime Environment 1.8. Para realizar testes manuais com o Internet Explorer 11, uma versão de 32 bits do Java precisa ser instalada no cliente.

Problemas solucionados e aprimoramentos direcionados ao cliente

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

SI #	RPI #	Descrição
	641201	Os valores de parâmetro são substituídos ao alterar o tipo de gráfico.
	641024	A caixa de diálogo Adicionar Sub-relatório trava.
3191561	1117018	Ao exibir os anexos de um problema, a barra de rolagem está ausente.
3196545	1117540	Ao criar requisitos, as chaves no padrão não coincidem.
3199848	1117704	Relatórios personalizados falham no Oracle (ORA-01013).
3200244	1117733	Problemas de desempenho recorrentes. Aprimoramentos para aumentar automaticamente os pools de threads no servidor de aplicativos e reduzir o consumo de threads de servidores de execução inacessível.
3200604	1117965	Os relatórios não funcionam devido a caracteres ilegais em XML.
3202524	1117947	Os links para resultados de testes são quebrados para instâncias não padrão.
3202915	1118004	A tabela LQM não está atualizada devido a uma conexão de banco de dados bloqueada.
3204045	1118082	O relatório Todos os Requisitos falha no Oracle (ORA-01790).

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 Micro Focus SupportLine para solucionar seus problemas, ou envie um e-mail para supportline@microfocus.com.

Acesse a Micro Focus SupportLine 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 Micro Focus SupportLine

Ao entrar em contato com a Micro Focus SupportLine, se possível, inclua as informações a seguir. Quanto mais informações você puder fornecer, melhor a Micro Focus SupportLine 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.

Software testado e com suporte

Esta seção lista o software com o qual Silk Central 20.5 foi testado, bem como o software que Silk Central suporta.

Suporte a sistemas operacionais

- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- Microsoft Windows 8,1 32 bits/64 bits (servidor de execução)
- Microsoft Windows 10 32 bits/64 bits (servidor de execução)
- Android 5.x, 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x (testes de dispositivos móveis)
- iOS 10.x, 11.x, 12.x, 13.x (testes de dispositivos móveis)



Importante: *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.

Suporte a sistemas operacionais Linux

Silk Central suporta sistemas operacionais Linux apenas para o servidor de execução.

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

Suporte a navegadores da Web

- Google Chrome
- Internet Explorer 11 ou posterior (sem modo de compatibilidade)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

Suporte a servidor da Web

- IIS 8 32 bits/64 bits
- IIS 10 32 bits/64 bits

Suporte a sistemas de gerenciamento de bancos de dados

- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3
- Microsoft SQL Server 2016 Service Pack 2
- Microsoft SQL Server 2017
- Oracle 11g (versão 11.2.0.4). O Oracle RAC não é suportado.
- Oracle 12c (versão 12.2.0.1). O Oracle RAC não é suportado.

Suporte a software Micro Focus integrado

- AccuRev 7.2

- Caliber 11.4, 11.5
- Mobile Center 2.51 ou mais recente
- Silk Performer 20.5
- Silk Test 20.5
- StarTeam 15.x, 16.x, 17.0
- Silk TestPartner 6.3
- Unified Functional Testing (UFT) 14.0

Suporte a software integrado de terceiros

- Apache Commons Virtual File System (VFS)
- Atlassian JIRA 6, 7, 8 (as versões 6 e 7 são suportadas, mas não testadas)
- Atlassian JIRA Agile 6, 7, 8 (as versões 6 e 7 são suportadas, mas não testadas)
- Bugzilla 4.4.13, 5.0.4
- CA Agile Central
- Git 2.20.1
- IBM Rational ClearQuest 8,0
- IBM Rational DOORS 9.5, 9.6
- IBM Rational DOORS Next Generation 6.0
- JUnit 4.x, 5.x
- A versão mais recente do Java Runtime Environment 1.8
- Microsoft Office Excel (.xlsx) para testes e requisitos de importação
- Microsoft Office Word (.doc, .docx) para requisitos de importação
- Microsoft Visual Studio/Visual Studio Test Agent 2015
- NUnit 2.6.4, Console NUnit e mecanismo 3.8
- SAP Solution Manager 7.2
- Subversion 1,9
- Team Foundation Server 2015, 2017
- VersionOne Enterprise Edition
- VMware vCloud Director 5.5

Fim do suporte

Este tópico lista os recursos que não são mais suportados em Silk Central 20.5.

Suporte a sistemas operacionais

O Microsoft Windows 7 não é mais compatível com o Silk Central 20.5.

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.

Suporte a sistemas operacionais

O suporte para os seguintes sistemas operacionais será descontinuado em uma versão futura:

- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2

Suporte a sistemas de gerenciamento de bancos de dados

O suporte para os seguintes sistemas de gerenciamento de banco de dados será descontinuado em uma versão futura:

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

Integrações de sistema de gerenciamento de requisitos

O suporte para as seguintes integrações de sistema de gerenciamento de requisitos será descontinuado em uma versão futura:

- Caliber
- IBM Rational DOORS
- Atlassian JIRA 6
- Atlassian JIRA 7
- VersionOne Enterprise Edition
- CA Agile Central

Integrações de sistema de gerenciamento de incidentes

O suporte para as seguintes integrações de sistema de gerenciamento de incidentes de terceiros será descontinuado em uma versão futura:

- Atlassian JIRA 6
- Atlassian JIRA 7
- Bugzilla 4.4.13
- IBM Rational ClearQuest
- Team Foundation Server 2015

Integrações de sistema de controle de fontes

O suporte para as seguintes integrações de sistema de controle de fontes de terceiros será descontinuado em uma versão futura:

- Team Foundation Server 2015

Integrações de nuvem

O suporte para as seguintes integrações de nuvem de terceiros será descontinuado em uma versão futura:

- VMware vCloud

Integrações de provedor de dispositivo móvel

O suporte para as seguintes integrações de provedor de dispositivo móvel de terceiros será descontinuado em uma versão futura:

- Sauce Labs

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)