



Silk Central 20.0

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.

2019-05-08

Conteúdo

Notas de versão do Silk Central 20.0	4
Novidades no Silk Central 20.0	5
Administração	5
Testes	5
Planejamento de execuções	6
Atividades	6
Integrações	6
Suporte ao Microsoft Windows Server 2019	6
Suporte do Microsoft SQL Server	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 20.0

Versão 20.0

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 20.0

Silk Central 20.0 apresenta melhorias e mudanças significativas.

Administração

Feedback do cliente

Com um Silk Central 20.0 ou mais recente, você pode se unir ao *Silk Central Programa de Melhoria* e nos ajudar a melhorar sua experiência de gerenciamento de teste. Se escolher participar, Silk Central coletará informações sobre como os usuários de uma instância usam nosso software e serviços para identificar tendências e padrões de utilização.

Não iremos:

- Coletar seu nome, endereço ou qualquer outra informação identificável pessoalmente.
- Coletar nenhum dado relacionado a conteúdo.
- Coletar seus scripts, senhas ou outros arquivos de dados.
- Exibir mensagens adicionais que possam distrair você em seu trabalho.

Melhorias de segurança – Restrição ao localhost

Para evitar o acesso remoto com o Silk Central 20.0 ou mais recente, o acesso JMX para serviços de front-end, de aplicativo e de gráficos é restrito por padrão ao endereço de loopback da máquina 127.0.0.1.

Como os serviços de aplicativo e de gráficos normalmente são usados pelo serviço de front-end, eles também são restritos ao endereço de loopback para novas instalações.

Melhorias de segurança – Comunicação de servidor de execução segura

Com o Silk Central 20.0 ou mais recente, a configuração do servidor de execução Silk Central permite que você especifique uma comunicação segura durante a instalação. Ao verificar *Habilitar comunicação segura* na configuração do servidor de execução Silk Central, você tem que especificar um arquivo do Keystore que possa ser baixado de seu site Silk Central. O arquivo do Keystore é criado com seu banco de dados Silk Central e contém o certificado do serviço de aplicativo bem como uma chave privada para os serviços de execução. Quando o serviço de execução inicia, ele permitirá apenas o respectivo serviço de aplicativo, que é ter uma chave privada correspondente para conectar o serviço de execução.

Uma configuração de servidor de execução com uma comunicação segura habilitada somente abrirá o Windows Firewall para a porta segura 19125. O serviço JMX do servidor de execução na porta 19144 não está mais disponível.

Testes

Teste de processos de negócios

Com o Silk Central 20.0 você pode definir os parâmetros de saída e entrada para os componentes de negócios. Esses parâmetros permitem que você tenha um fluxo de informações entre seus componentes de negócios que emulam o fluxo de informações entre as unidades de negócios reais. Por exemplo, um componente de departamento/negócios colocando um pedido no sistema e a OrderID resultante sendo a entrada para componentes subsequentes de departamentos/negócios.

Testes de processos de negócios – Importação de escritório

Com o Silk Central, você pode importar testes de processos de negócios do Excel.

Planejamento de execuções

Teste de processos de negócios – Progresso

Com o Silk Central 20.0, você pode monitorar facilmente o progresso dos testes de processos de negócios à medida que seu status agora é exibido em uma barra de status, com seções para *Aprovado*, *Reprovado* e *Não executado*, em vez do status agregado simples anterior.

Atividades

Nova execução de múltiplos planos de execução

Agora é possível selecionar vários planos de execução executados na área **Últimas Execuções** e reexecutar o que está selecionado por meio de uma ação de menu de contexto.

Integrações

Suporte do Atlassian JIRA 8

Silk Central agora suporta Atlassian JIRA 8.

Suporte do AccuRev 7,2

Silk Central agora suporta AccuRev 7.2.

Suporte ao Microsoft Windows Server 2019

O Silk Central agora suporta Windows Server 2019.

Suporte do Microsoft SQL Server

O Silk Central agora suporta o Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3 e Microsoft SQL Server 2016 Service Pack 2.

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	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
2803621	625594	Fornecer informações adicionais sobre o status atual e o mais recente de um teste na Exibição em grade e na Exibição de documento da unidade de Testes .
2856196	1104113	Oferecem suporte multilocação para o plugin Jenkins.
2874298	1106533	Captura registros de auditoria ao excluir requisitos, testes, contêineres de testes e pastas.
3116506	1110428	Oferecem suporte para ações de multisseleção e de teclado na árvore Pasta da janela Planejamento de execução manual .
3118473	1110608	Exibe uma mensagem de aviso ao remover o link entre um teste e um problema atribuído.
3125418	1111275	Configuração de regras de limpeza de resultados de teste para um período mais longo.
3151195	1113671	As regras de limpeza de resultados devem passar pelo backlog dos planos executados anteriormente e remover os anexos.
3153885	1113912	Relatório de resultados do teste manual: Filtra problemas resolvidos e fechados.
3176940	1115945	Planos de execução não executados na ordem agendada – aguardando servidor disponível
3177012	1115873	Erro corrigido “Esta thread já possui uma conexão...”
3176940	1115945	Planos de execução não são executados na ordem programada.
3182313	1116417	Não é possível desativar as caixas de entrada do Issue Manager que não estão em uso.
3187740	1116679	Se um método de teste contiver parâmetros, ele não pode ser localizado e executado usando JUnit 5.
3190993	1116950	Modelos de relatórios que são importados do Silk Central 17.0 não funcionam no Silk Central 19.0 ou mais recente.

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 20.0 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 7 32 bits/64 bits Service Pack 1 (servidor de execução)
- Microsoft Windows 8,1 32 bits/64 bits (servidor de execução)
- Microsoft Windows 10 32 bits/64 bits (servidor de execução)
- Android 4.4, 5.x, 6.x, 7.x, 8.x, 9.x (testes de dispositivos móveis)
- iOS 9.3, 10.x, 11.x, 12.x (testes de dispositivos móveis)



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.

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 12.1.0.2). 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 20.0
- Silk Test 20.0
- 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
- Atlassian JIRA Agile 6, 7, 8
- 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 20.0.

Rally Mashups

Rally Mashups não são mais suportadas em Silk Central 20.0.

Silk Central Connect

O Silk Central Connect não é mais suportado no Silk Central 20.0.

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
- Microsoft Windows 7 (servidor de execução)

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)