



# Silk Central 18.5

Notas da versão

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

Copyright © Micro Focus 2004-2017. Todos os direitos reservados.

**MICRO FOCUS**, o logotipo da Micro Focus e Silk Central são marcas registradas ou marcas comerciais registradas da Micro Focus IP Development Limited ou suas subsidiárias ou empresas afiliadas nos Estados Unidos, no Reino Unido e em outros países.

Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

2017-10-31

# Conteúdo

<b>Notas de versão do Silk Central 18.5</b>	<b>4</b>
<b>Novidades no Silk Central 18.5</b>	<b>5</b>
Administração	5
Acesso local a diagnósticos de sistema	5
Planejamento de execuções e execução de testes	5
Execução distribuída	5
Atributos do planejamento de execuções	5
Testes	5
Ativos de teste compartilhados	5
Exibindo atributos personalizados na Visualização de documento de testes	6
Copiando ativos de teste com permissão "somente leitura"	6
Aprimoramentos no Issue Manager	6
Integrações	6
Suporte integrado a Mobile Center	7
Especificando um ramo em Git Perfis de controle de fontes	7
<b>Requisitos e pré-requisitos do sistema</b>	<b>8</b>
<b>Problemas solucionados e aprimoramentos direcionados ao cliente</b>	<b>10</b>
<b>Como entrar em contato com a Micro Focus</b>	<b>11</b>
Informações necessárias para a Micro Focus SupportLine	11
<b>Software testado e com suporte</b>	<b>12</b>
<b>Fim do suporte</b>	<b>14</b>
<b>Data prevista para o fim do suporte</b>	<b>15</b>

# Notas de versão do Silk Central 18.5

## **Versão 18.5**

### **Novembro de 2017**

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 18.5

Silk Central 18.5 apresenta melhorias e mudanças significativas.

## Administração

### Acesso local a diagnósticos de sistema

Se Silk Central recusar o login ou deixar de responder por conta de sobrecarga, agora é possível continuar acessando a página de **Diagnóstico de sistema** localmente em sua máquina de servidor front-end (via <http://localhost:19120/systemdiagnostics>) para reunir informações importantes para análise das principais causas.

## Planejamento de execuções e execução de testes

### Execução distribuída

Silk Central agora oferece suporte à execução distribuída dos testes atribuídos de um único plano de execução, realizando os testes paralelamente em todos os servidores de execução correspondentes.

Para evitar sobrecarga em seus servidores de execução, agora você pode também configurar a quantidade **Máxima de execuções simultâneas** por servidor de execução. Esta é a quantidade máxima de planos de execução (com a configuração de **Execução exclusiva** desabilitada) permitida para ser executada simultaneamente em um servidor de execução específico.

Um outro grande benefício que acompanha as execuções distribuídas é a visibilidade imediata do progresso de execução nas grades de **Atividades** e **Execuções simultâneas** para execuções de testes automáticas. Anteriormente, a informação estava disponível somente após concluir a realização do plano de execução.

### Atributos do planejamento de execuções

Agora, os atributos do planejamento de execuções são considerados na API SOAP de Silk Central. Para obter informações detalhadas, consulte o Javadoc do Silk Central.

 : O atributos do planejamento de execuções ainda não são considerados na interface de exportação/importação em massa do Silk Central.

## Testes

### Ativos de teste compartilhados

Agora, os testes podem ser compartilhados por projetos para serem utilizados em outros projetos, permitindo um gerenciamento central eficiente dos testes repetidos. Estes testes reutilizados em outros projetos manterão uma referência à sua origem para receber informações sobre qualquer atualização (versão de teste), que poderão ser aceitas ou ignoradas. Além disso, os testes reutilizados serão atribuídos a requisitos existentes em seus projetos, idênticos aos requisitos atribuídos à origem.

### Versões de teste estendidas

Devido ao seu papel fundamental no compartilhamento de teste de ativos, as versões de teste agora incluem parâmetros, atributos, propriedades, condições de sucesso e informações herdadas.

## Exibindo atributos personalizados na Visualização de documento de testes

Os atributos personalizados agora podem ser exibidos na **Visualização > de documento de testes**. Você pode usar atributos para fins de filtragem e geração de relatórios.

## Copiando ativos de teste com permissão "somente leitura"

Agora, os ativos de teste podem ser copiados por usuários que possuem a permissão "somente leitura" para um projeto. Dessa forma, eles poderão ser colados em projetos nos quais o usuário possui direitos de edição.

## Aprimoramentos no Issue Manager

A solução de gerenciamento de incidentes integrada do Silk Central, Issue Manager foi significativamente aprimorada no Silk Central 18.5.

### Integração perfeita

Issue Manager dá um passo à frente em direção à integração perfeita, reutilizando opcionalmente o contexto de usuário já existente para efetuar login em uma instância Issue Manager local.

### Interface de usuário atualizada

A página **Detalhes do problema** foi reformulada para oferecer imediatamente informações importantes sobre um problema e para lidar com problemas de forma mais eficiente.

The screenshot shows the Issue Manager interface. At the top, there is a navigation bar with buttons: [New Issue](#), [Edit](#), [Reassign](#), [Fixed](#), [Cannot Fix](#), [As Designed](#), and [More](#). On the right, there is a search box labeled "Go to Issue #". Below the navigation bar, the main content area displays a list of issues. The first issue is highlighted and shows the following details:

- Issue ID: #6 - Check-out sum incorrect
- Severity: 1: Severe Bug
- Inbox: admin
- State: Dev-Ready
- Reason Code: ---
- Action Release: ---
- 0 attachments

Below the issue details, there is a table of attributes:

Issue Type:	BUG	Platform:	General
Product:	Demo Product	Component:	Charging Unit
Release:	3.1 352	Created By:	dbrauer

At the bottom, there is a tabbed interface with the following tabs: [Description](#), [History](#), [Customers](#), [Traceability](#), and [Custom](#).

## Integrações

## Suporte integrado a Mobile Center

Silk Central 18.5 agora integra-se ao Mobile Center para executar seus testes funcionais automatizados em dispositivos móveis e também para proporcionar estes dispositivos móveis a Silk Test para a criação e execução de teste funcional automatizado.

## Especificando um ramo em Git Perfis de controle de fontes

Agora, você pode definir um ramo específico em seu Git perfil de controle de fonte, que será verificado para todos os planos de execução que utilizam este perfil. Você ainda pode utilizar um outro ramo para um determinado plano de execução especificando o nome do ramo no campo **Rótulo de controle de fontes** do plano de execução correspondente.

# 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 Web	Consulte <a href="#">Software testado e com suporte</a> .
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 requer Java Runtime Environment (JRE) 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	Google Chrome Internet Explorer 10 ou posterior (sem modo de compatibilidade) Mozilla Firefox Microsoft Edge

A UI de testes manuais requer Java Runtime Environment (JRE) 7 Update 79 ou posterior.

# Problemas solucionados e aprimoramentos direcionados ao cliente

Os problemas a seguir foram solucionados em Silk Central 18.5:

SI #	RPI #	Descrição
2885554	1108168	JIRA: O campo "Time Tracking" no JIRA não está funcionando corretamente
3108645	1110473	A integração com Rational Doors Next Generation sincroniza pastas, mas não os casos de uso
3111075	1110047	Entradas duplicadas em <b>Visualização da Caixa de entrada</b> de Issue Manager
3116218	629498	Silk Meter: O número de registro de licenças móveis que estão passando por check-out ou check-in por determinado host
3116514	1110433	Autenticação LDAP em filtro de usuário ambíguo - Comportamento semelhante ao Silk Central antes da versão 17.5
3117524	1110592	Autenticação LDAP SSL O Silk Central 18.0 exibe um erro genérico quando o certificado está ausente ou quando o serviço/LDAP está indisponível
3117951	1110586	Erro na pesquisa global: "O índice de pesquisa não está pronto"
3118878	1111016	Desempenho lento do sistema em um projeto específico (plano de execução)
3120193	1111013	Notificação por e-mail: É necessário encerrá-los para os usuários que não fazem parte do projeto
3124572	1111199	JIRA: O campo "Checkboxes" no JIRA não é suportado
3125017	1111250	Processar NPE no cancelamento de item a partir de um atributo de lista
3125929	1111308	Validação inconsistente ao tornar plataformas inativas
3126080	1111378	Problemas ao executar Silk Performer testes de Silk Central em um sistema operacional em chinês
3126173	1111330	Relatar um problema permite que os usuários selecionem plataformas inativas
3126421	1111375	Não foi possível gerar demonstrativos de serviço da Web para <code>IssueManagerService</code> em Silk Central 18.0

# 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](mailto: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 18.5 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 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 (testes de dispositivo móvel)  
iOS 9.3, 10.x, 11.x (testes de dispositivo móvel)

 : [Atualização para o Universal C Runtime no Windows](#) é necessária para todos os sistemas operacionais Microsoft Windows. Para o Microsoft Windows Server 2016, 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  
Redhat Enterprise Linux  
Suse Linux  
Ubuntu

## Suporte a navegadores da web

Google Chrome  
Internet Explorer 10 ou posterior (sem modo de compatibilidade)  
Mozilla Firefox  
Microsoft Edge

## Suporte a servidor 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 2012 Service Pack 3  
Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 2  
Microsoft SQL Server 2016  
Oracle 11g (versão 11.2.0.4)  
Oracle 12c (versão 12.1.0.2)

## Suporte a software Micro Focus integrado

AccuRev 6.2

Caliber 11.4, 11.5  
Mobile Center 2.51 ou mais recente  
Silk Performer 18.5  
Silk Test 18.5  
StarTeam 15.x, 16.x  
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  
Atlassian JIRA Agile 6, 7  
Bugzilla 4.4.12, 5.0.3  
CA Agile Central  
Git 2.14.2  
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 ou posterior  
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 2012, 2013, 2015  
NUnit 2.6.4, 3.4.1  
SAP Solution Manager 7.1  
Subversion 1,9  
Team Foundation Server 2012, 2013, 2015  
VersionOne Enterprise Edition  
VMware vCloud Director 5.5

# Fim do suporte

Este tópico lista os recursos que não são mais suportados em Silk Central 18.5.

## **Atlassian JIRA 5**

Atlassian JIRA 5 não é mais suportado com Silk Central 18.5.

## **Microsoft Windows 8, Microsoft Windows Server 2008, e IIS 7**

Microsoft Windows 8, Microsoft Windows Server 2008 e IIS 7 não são mais suportados com Silk Central 18.5.

## **Team Foundation Server 2010**

Team Foundation Server 2010 não é mais suportado com Silk Central 18.5.

# 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 IBM Rational DOORS Next Generation.

## **IBM Rational RequisitePro**

Em uma versão futura, o suporte para IBM Rational RequisitePro será descontinuado.

## **Microsoft SQL Server 2012**

Em uma versão futura, o suporte para Microsoft SQL Server 2012 será descontinuado.

## **Microsoft Windows 7**

Em uma versão futura, o suporte para Microsoft Windows 7 será descontinuado.

## **SAP Solution Manager 7,1**

Em uma versão futura, o suporte para SAP Solution Manager 7,1 será descontinuado.

## **Team Foundation Server 2012 e 2013**

Em uma versão futura, o suporte para Team Foundation Server 2012 e 2013 será descontinuado.

## **VMware vCloud**

Em uma versão futura, o suporte para VMware vCloud será descontinuado.