



# Silk Central 18.5

Notes de mise à jour

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

**Copyright © Micro Focus 2004-2017. Tous droits réservés.**

**MICRO FOCUS, le logo Micro Focus et Silk Central sont des marques commerciales ou des marques déposées de Micro Focus IP Development Limited ou de ses filiales ou sociétés affiliées aux États-Unis, au Royaume-Uni et dans d'autres pays.**

**Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.**

**2017-10-31**

# Table des matières

<b>Notes de mise à jour de Silk Central 18.5</b>	<b>4</b>
<b>Nouveautés de Silk Central 18.5</b>	<b>5</b>
Administration	5
Accès aux diagnostics du système local	5
Organisation des exécutions et exécution des tests	5
Exécution distribuée	5
Attributs de l'organisation des exécutions	5
Tests	5
Ressources de tests partagés	5
Affichage des attributs personnalisés dans Tests Vue Globale	6
Copie des ressources de tests avec des droits en lecture seule	6
Améliorations d'Issue Manager	6
Intégrations	7
Prise en charge intégrée Mobile Center	7
Spécification d'une branche dans les profils de contrôle source Git	7
<b>Conditions préalables et configuration système</b>	<b>8</b>
<b>Incidents résolus et améliorations orientées client</b>	<b>10</b>
<b>Contacteur Micro Focus</b>	<b>11</b>
Informations requises par Micro Focus SupportLine	11
<b>Logiciels testés et pris en charge</b>	<b>12</b>
<b>Fin de prise en charge</b>	<b>14</b>
<b>Fin de support planifié</b>	<b>15</b>

# Notes de mise à jour de Silk Central 18.5

**Version Silk Central 18.5**

**Novembre, 2017**

Ces notes contiennent des informations importantes susceptibles de ne pas apparaître dans l'Aide. Lisez intégralement les notes.

Pour plus d'informations sur les incidents liés à l'installation, au déploiement et à la gestion des licences, reportez-vous à l'[Aide à l'installation de Silk Central](#).

Visitez le site du [service client](#) pour obtenir de l'aide.

# Nouveautés de Silk Central 18.5

Silk Central 18.5 contient des améliorations et des changements considérables.

## Administration

### Accès aux diagnostics du système local

Si Silk Central refuse l'ouverture de session ou ne répond plus après une surcharge, vous pouvez maintenant accéder à la page **Diagnostics système** localement, sur votre machine de serveur frontal (via <http://localhost:19120/systemdiagnostics>), afin de recueillir des informations utiles pour l'analyse des origines des échecs.

## Organisation des exécutions et exécution des tests

### Exécution distribuée

Silk Central prend désormais en charge l'exécution distribuée des tests assignés d'un seul plan d'exécution, en exécutant les tests sur tous les serveurs d'exécution correspondant en parallèle.

Pour éviter une surcharge sur vos serveurs d'exécution, vous pouvez maintenant également configurer le nombre d'**exécutions simultanées maximum** par serveur d'exécution. Ce nombre correspond au nombre maximum de plans d'exécution (avec le paramètre **Exécution exclusive** désactivé) autorisé pour s'exécuter simultanément sur un serveur d'exécution spécifique.

Un autre avantage majeur à venir avec les exécutions distribuées est la visibilité immédiate des progrès de l'exécution dans les **Activités** et les grilles des **Exécutions en cours** pour le test d'exécutions automatisé. Auparavant, cette information n'était disponible qu'une fois le plan d'exécution terminé.

### Attributs de l'organisation des exécutions

Les attributs de la planification de l'exécution sont désormais pris en compte dans l'API SOAP de Silk Central. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous à la documentation Javadoc de Silk Central.



**Remarque:** Les attributs d'organisation des exécutions ne sont pas encore pris en compte dans les interfaces d'export/mise à jour de masse de Silk Central.

## Tests

### Ressources de tests partagés

Les tests peuvent désormais être partagés par des projets qui seront utilisés dans d'autres projets, ce qui permet une gestion centralisée efficace des tests récurrents. Ces tests réutilisés dans d'autres projets permettront de maintenir une référence à leur origine pour recevoir des informations sur toutes les mises à jour (version de test), qui peuvent être acceptées ou ignorées. En outre, les tests réutilisés sont assignés aux exigences existantes dans leur projet, de façon identique à l'assignation des exigences de leur origine.

## Versions de tests étendus

En raison de leur rôle essentiel dans le partage des ressources de test, les versions de test incluent désormais des paramètres, des attributs, des propriétés et des conditions de réussite ainsi que des informations d'héritage.

## Affichage des attributs personnalisés dans Tests Vue Globale

Les attributs personnalisés peuvent désormais être affichés dans **Tests > Vue Globale**. Vous pouvez utiliser les attributs pour le filtrage et l'établissement de rapports.

## Copie des ressources de tests avec des droits en lecture seule

Les ressources de test peuvent maintenant être copiées par les utilisateurs qui ont un accès en lecture seule pour un projet. Elles peuvent ensuite être collées dans les projets où l'utilisateur possède des droits en écriture.

## Améliorations d'Issue Manager

Issue Manager, la solution de suivi des incidents de Silk Central, a fait l'objet d'importantes améliorations dans Silk Central 18.5.

### Intégration transparente

Issue Manager franchit une étape supplémentaire vers l'intégration transparente en réutilisant de façon optionnelle le contexte de l'utilisateur existant pour ouvrir une session sur une instance locale Issue Manager.

### Interface utilisateur mise à jour

La page **Détails de l'incident** a été remaniée afin de fournir des informations pertinentes d'un coup d'œil sur les incidents et de travailler plus efficacement sur les incidents.

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](#). To the right is a search box labeled "Go to Issue #". Below this is a list of issues, with the first one highlighted: **#6 - Check-out sum incorrect**. Below the issue title, there is a status bar: **Severity: 1: Severe Bug**, **Inbox: admin**, **State: Dev-Ready**, **Reason Code: ---**, **Action Release: ---**, and icons for comments (0) and attachments (0). Below the status bar is a table of issue details:

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

At the bottom, there is a navigation bar with tabs: **Description**, [History](#), [Customers](#), [Traceability](#), and [Custom](#).

# Intégrations

## Prise en charge intégrée Mobile Center

Silk Central 18.5 s'intègre maintenant avec Mobile Center pour exécuter vos tests fonctionnels automatisés sur des appareils mobiles et pour permettre à ces appareils mobiles de prendre en charge Silk Test pour la création et l'exécution des tests fonctionnels automatisés.

## Spécification d'une branche dans les profils de contrôle source Git

Vous pouvez maintenant définir une branche spécifique dans votre profil de contrôle de source Git, afin de l'extraire pour tous les plans d'exécution qui utilisent ce profil. Vous pouvez toujours utiliser une branche différente pour un plan d'exécution spécifique, en spécifiant le nom de la branche dans le champ **Libellé du contrôle source** du plan d'exécution concerné.

# Conditions préalables et configuration système

La configuration présentée dans cette section est recommandée pour garantir les performances optimales de Silk Central.

## Configuration système du serveur

Domaine système	Exigence
UC	Processeur Intel Core i5 ou supérieur
Mémoire	8 Go minimum
Espace disque disponible	30 Go minimum, sauf pour le serveur de base de données
Réseau	100 Mbit
Système d'exploitation, système de gestion de base de données, serveur Web	Reportez-vous à la rubrique <a href="#">Logiciels testés et pris en charge</a> .
Alimentation	Système d'alimentation sans coupure (UPS) pour tous les environnements afin de réduire le risque de coupure de courant

Pour chaque instance supplémentaire que vous ajoutez, au moins 10 Go d'espace disque supplémentaire sont requis, ainsi que la mémoire minimale initiale suivante :

- Serveur de présentation : 500 Mo
- Serveur d'applications : 300 Mo
- Serveur de rapports graphiques : 200 Mo

En fonction de votre charge de travail, ces valeurs pourront devoir être plus élevées.

Pour plus d'informations sur la configuration optimale de Silk Central, contactez le support technique ou l'équipe chargée de votre compte.

## Configuration système du serveur d'exécution

La configuration système requise pour les serveurs d'exécution dépend de l'application testée et du type de test.

Pour les tests de montée en charge, reportez-vous à la configuration requise pour Silk Performer. L'exécution de tests de montée en charge avec la configuration minimale risque de générer des résultats inexacts.

Pour les tests fonctionnels, reportez-vous à la configuration requise pour Silk Test. Nous recommandons au minimum 2048 Mo de mémoire principale pour les tests intensifs tels que la relance du navigateur Web.

Le serveur d'exécution Linux nécessite Java Runtime Environment (JRE) 8.

## Configuration requise pour le serveur proxy

Si vous envisagez d'utiliser Microsoft IIS pour Silk Central, installez les extensions IIS suivantes avant d'installer Silk Central :

- Routage de requête d'application (ARR)
- Réécriture d'URL

Vous pouvez télécharger les dernières versions de ces extensions sur la page [Téléchargements d'IIS](#).



## Virtualisation

Silk Central est testé pour s'exécuter dans l'environnement d'infrastructure virtuelle VMware vSphere Server.

## Configuration système côté client

Domaine système	Exigence
Processeur	Processeur Intel Core i3 ou supérieur
Mémoire	2 GB
Navigateur Web	<ul style="list-style-type: none"><li>• Google Chrome</li><li>• Internet Explorer 10 ou version ultérieure (pas de mode de compatibilité)</li><li>• Mozilla Firefox</li><li>• Microsoft Edge</li></ul>

L'interface de tests manuels nécessite Java Runtime Environment (JRE) 7 Update 79 ou version ultérieure.

# Incidents résolus et améliorations orientées client

Les incidents suivants ont été résolus dans Silk Central 18.5 :

SI #	RPI #	Description
2885554	1108168	JIRA : Le champ « Suivi du temps » dans JIRA ne fonctionne pas correctement
3108645	1110473	L'intégration avec Rational Doors Next Generation synchronise les dossiers, mais pas les cas d'utilisation
3111075	1110047	Entrées en double dans la <b>Vue de boîte de réception</b> de Issue Manager
3116218	629498	Silk Meter : Numéro d'enregistrement des licences mobiles en cours d'archivage/ d'extraction par l'hôte
3116514	1110433	Authentification LDAP sur un filtre utilisateur ambigu - Comportement identique à celui observé dans Silk Central avant la version 17.5
3117524	1110592	Authentification LDAP SSL. Silk Central 18.0 affiche une erreur générique lorsqu'un certificat est absent ou que le LDAP/service est indisponible
3117951	1110586	Erreur de recherche globale : « L'index de recherche n'est pas prêt »
3118878	1111016	Performances système lentes dans un projet spécifique (plan d'exécution)
3120193	1111013	Notifications par courriel : Interruption nécessaire pour les utilisateurs qui ne font pas partie du projet
3124572	1111199	JIRA : Champ « Cases à cocher » dans JIRA non pris en charge
3125017	1111250	Handle NPE dans une annulation d'élément depuis une liste d'attributs
3125929	1111308	Validation incohérente lors de l'inactivation des plates-formes
3126080	1111378	Incidents lors de l'exécution des tests Silk Performer depuis Silk Central sur un système d'exploitation chinois
3126173	1111330	Signaler un incident permet aux utilisateurs de sélectionner des plates-formes inactives
3126421	1111375	Impossible de générer les éléments de remplacement du service Web pour <code>IssueManagerService</code> dans Silk Central 18.0

# Contacter Micro Focus

Micro Focus s'engage à fournir un support technique et des services de conseil de haut niveau. Micro Focus offre un support international et des services fiables et rapides afin d'assurer la réussite commerciale de chaque client.

Tous les clients ayant souscrit un contrat de maintenance et de support, ainsi que les prospects évaluant les applications, peuvent bénéficier du support client. Notre personnel très qualifié répondra à vos demandes aussi rapidement que possible, et avec un maximum de professionnalisme.

Visitez le site <http://supportline.microfocus.com/assistedservices.asp> pour entrer directement en contact avec Micro Focus SupportLine et résoudre vos problèmes, ou envoyez un e-mail à l'adresse [supportline@microfocus.com](mailto:supportline@microfocus.com).

Visitez le site Micro Focus SupportLine à l'adresse <http://supportline.microfocus.com> pour obtenir les toutes dernières informations de support et accéder à d'autres informations à ce sujet. Il se peut qu'une inscription soit requise pour les utilisateurs qui se rendent sur ce site pour la première fois.

## Informations requises par Micro Focus SupportLine

Lorsque vous contactez Micro Focus SupportLine, veuillez inclure les informations suivantes, dans la mesure du possible. Plus vous donnez d'informations, mieux Micro Focus SupportLine pourra vous aider.

- Nom et numéro de version de tous les produits posant problème.
- Marque et modèle de votre ordinateur.
- Informations système, telles que nom et version du système d'exploitation, informations sur les processeurs et la mémoire.
- Tout détail pertinent du problème, notamment les étapes permettant de reproduire la situation problématique.
- Copie exacte des messages d'erreur obtenus.
- Numéro de série .

Vous trouverez ces numéros dans la ligne d'objet et le corps du message électronique d'avis de livraison de produit électronique que vous a envoyé Micro Focus.

# Logiciels testés et pris en charge

Cette rubrique répertorie les logiciels avec lesquels Silk Central 18.5 a été testé, ainsi que ceux que Silk Central prend en charge.

## Systemes d'exploitation pris en charge

- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows 7 32 bits/64 bits Service Pack 1 (serveur d'exécution)
- Microsoft Windows 8.1 32 bits/64 bits (serveur d'exécution)
- Microsoft Windows 10 32 bits/64 bits (serveur d'exécution)
- Android 4.4, 5.x, 6.x, 7.x, 8.x (test d'un appareil mobile)
- iOS 9.3, 10.x, 11.x (test d'un appareil mobile)



**Important:** *Mise à jour pour le Runtime C universel dans Windows* est requis pour tous les systèmes d'exploitation Microsoft Windows. Pour Microsoft Windows Server 2016, l'option d'installation **Windows Server (Serveur avec Desktop Experience)** est nécessaire.

## Prise en charge des systèmes d'exploitation Linux

Silk Central ne prend en charge les systèmes d'exploitation Linux que pour le serveur d'exécution.

- Debian
- Redhat Enterprise Linux
- Suse Linux
- Ubuntu

## Navigateurs Web pris en charge

- Google Chrome
- Internet Explorer 10 ou version ultérieure (pas de mode de compatibilité)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

## Prise en charge des serveurs Web

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

## Systemes de gestion de base de données pris en charge

- Microsoft SQL Server 2012 Service Pack 3
- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 2
- Microsoft SQL Server 2016
- Oracle 11g (version 11.2.0.4)
- Oracle 12c (version 12.1.0.2)

## Prise en charge des logiciels Micro Focus intégrés

- AccuRev 6.2

- Caliber 11.4, 11.5
- Mobile Center 2.51 ou version ultérieure
- Silk Performer 18.5
- Silk Test 18.5
- StarTeam 15.x, 16.x
- SilkTestPartner 6.3
- Unified Functional Testing (UFT) 14.0

### **Prise en charge des logiciels tiers intégrés**

- VFS (Apache Commons Virtual File System)
- 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 version ultérieure
- Microsoft Office Excel (.xlsx) pour l'import des tests et des exigences
- Microsoft Office Word (.doc, .docx) pour l'import des exigences
- 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

# Fin de prise en charge

Cette rubrique répertorie les fonctionnalités qui ne sont plus prises en charge dans Silk Central 18.5.

## **Atlassian JIRA 5**

Atlassian JIRA 5 n'est plus pris en charge par Silk Central 18.5.

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

Microsoft Windows 8, Microsoft Windows Server 2008 et IIS 7 ne sont plus pris en charge par Silk Central 18.5.

## **Team Foundation Server 2010**

Team Foundation Server 2010 n'est plus pris en charge par Silk Central 18.5.

# Fin de support planifié

Cette section répertorie les fonctionnalités qui ne seront plus prises en charge dans les releases futures de Silk Central.

## **IBM Rational DOORS**

Dans les releases futures, la prise en charge de IBM Rational DOORS sera abandonnée. En revanche, Silk Central prend désormais en charge IBM Rational DOORS Next Generation.

## **IBM Rational RequisitePro**

Dans les releases futures, la prise en charge de IBM Rational RequisitePro sera abandonnée.

## **Microsoft SQL Server 2012**

Dans les releases futures, la prise en charge de Microsoft SQL Server 2012 sera abandonnée.

## **Microsoft Windows 7**

Dans les releases futures, la prise en charge de Microsoft Windows 7 sera abandonnée.

## **SAP Solution Manager 7.1**

Dans les releases futures, la prise en charge de SAP Solution Manager 7.1 sera abandonnée.

## **Team Foundation Server 2012 et 2013**

Dans les releases futures, la prise en charge de Team Foundation Server 2012 et 2013 sera abandonnée.

## **VMware vCloud**

Dans les releases futures, la prise en charge de VMware vCloud sera abandonnée.