

Silk Central 17.5

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 2004-2016. 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.

2016-11-09

Table des matières

Notes de Release de Silk Central 17.5	4
Nouveautés de Silk Central 17.5	5
Test d'un appareil mobile	5
Prise en charge clavier et sélection multiple dans l'arborescence Bibliothèques	6
Mises à jour technologiques	7
Prise en charge de Microsoft SQL Server 2016	7
Prise en charge de NUnit 3.x	7
BIRT Report Designer 4.6	7
Conditions préalables et configuration système	8
Contacteur Micro Focus	10
Informations requises par Micro Focus SupportLine	10
Logiciels testés et pris en charge	11
Fin de prise en charge	13
Fin de support planifié	14

Notes de Release de Silk Central17.5

Version Silk Central17.5

Novembre, 2016

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 17.5

Silk Central 17.5 contient des améliorations et des changements considérables.

Test d'un appareil mobile

Pour faire face à la demande grandissante de tests exécutables dans un environnement multiplate-forme, Silk Central 17.5 vous autorise désormais à inclure des appareils mobiles dans votre processus de test.

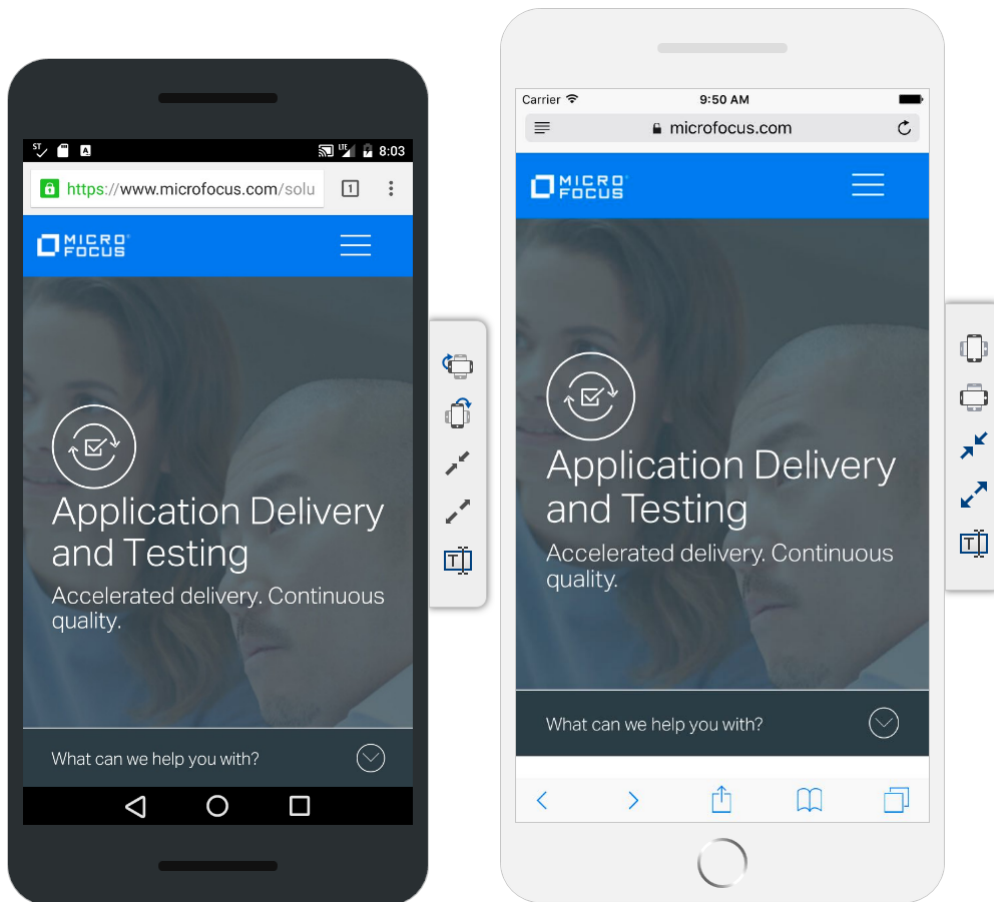
Les appareils mobiles physiques, les émulateurs et les simulateurs qui sont connectés à des fournisseurs d'appareil ou qui sont installés sur des fournisseurs d'appareil, sont accessibles aux ingénieurs de test et aux plans de test. Les tests manuels et automatisés peuvent ensuite être exécutés directement sur ces appareils mobiles.

Points clés :

- Prise en charge d'Android et iOS
- Prise en charge des appareils physiques, des émulateurs et des simulateurs
- Vaste panel d'appareils mobiles via les différents fournisseurs d'appareil disponibles (il n'est pas nécessaire que les appareils soient physiquement installés sur votre bureau)
- Exécution des tests manuels en direct et interaction possible sur un appareil mobile
- Exécution des tests automatisés sur les appareils mobiles quel que soit le client de Silk Test

Restrictions :

- Pour les appareils iOS physiques, les claviers externes ne sont pas pris en charge. Utilisez à la place le clavier visuel de l'appareil.
- Si vous utilisez l'éditeur IME pour saisir des caractères multi-octets sur les simulateurs iOS, ces caractères doivent être disponibles sur le clavier visuel. Si le clavier externe ne fonctionne pas correctement, utilisez à la place le clavier visuel de l'appareil.
- Sur tous les appareils iOS, l'appareil peut devenir indisponible lorsque des boîtes de dialogue natives apparaissent au sein d'une session de navigation. Pour continuer votre test, fermez et redémarrez le flux de l'appareil.
- Le bouton principal n'est pris en charge sur aucun appareil iOS.



Prise en charge clavier et sélection multiple dans l'arborescence Bibliothèques

L'arborescence Bibliothèques prend en charge le clavier et la sélection multiple.

Les actions suivantes peuvent être appliquées aux nœuds sélectionnés :

Touches	Action
Vers le haut	Déplacer la sélection vers le haut
Vers le bas	Déplacer la sélection vers le bas
Droite	Développer l'élément
Gauche	Réduire l'élément
F2	Modifier l'élément
Ctrl + C	Copier l'élément
Ctrl + X	Couper l'élément
Ctrl + V	Coller l'élément
Suppr	Supprimer l'élément
Clic	Sélectionnez un élément et définissez-le comme élément en cours.
Ctrl + clic	Modifiez le statut de sélection de l'élément sur lequel vous avez cliqué et ajoutez/supprimez des éléments supplémentaires avec quelques clics de plus.

Touches	Action
Maj + clic	Sélectionnez la plage comprise entre l'élément actuellement sélectionné et l'élément récemment sélectionné.
Maj + Haut	Sélectionnez l'élément ci-dessus.
Maj + Bas	Sélectionnez l'élément ci-dessous.

Mises à jour technologiques

Prise en charge de Microsoft SQL Server 2016

Silk Central 17.5 prend désormais en charge Microsoft SQL Server 2016.

Prise en charge de NUnit 3.x

Silk Central 17.5 prend désormais en charge l'exécution des tests unitaires basés sur le framework NUnit 3.x.

BIRT Report Designer 4.6

BIRT Report Designer, qui est fourni avec Silk Central, a été mis à niveau en version 4.6.



Remarque: La version du runtime BIRT intégré n'a pas changé.

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	6 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 Logiciels testés et pris en charge .
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 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">• Google Chrome• Internet Explorer 10 ou version ultérieure (pas de mode de compatibilité)• Mozilla Firefox• Microsoft Edge

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

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.

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 17.5 a été testé, ainsi que ceux que Silk Central prend en charge.

Systemes d'exploitation pris en charge

- Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 64 bits
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows 7 32 bits/64 bits Service Pack 1 (serveur d'exécution)
- Microsoft Windows 8 32 bits/64 bits (serveur d'exécution)
- Microsoft Windows 8.1 32 bits/64 bits (serveur d'exécution)
- Microsoft Windows 10 (serveur d'exécution)
- Android 4.4, 5, 5.1, 6.0, 7.0 (test d'un appareil mobile)
- iOS 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3 (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.

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 7 32 bits/64 bits
- IIS 8 32 bits/64 bits

Systemes de gestion de base de données pris en charge

- Microsoft SQL Server 2012 Service Pack 2
- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 1
- 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
- Silk Performer 17.0, 17.5
- Silk Test 17.0, 17.5
- StarTeam 15.x, 16.0
- SilkTestPartner 6.3

Prise en charge des logiciels tiers intégrés

- VFS (Apache Commons Virtual File System)
- Atlassian JIRA 5, 6, 7
- Atlassian JIRA Agile 6, 7
- Bugzilla 4.4.12, 5.0.3
- CA Agile Central
- Git 2.10.2
- 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 2010, 2012, 2013, 2015
- NUnit 2.6.4, 3.4.1
- SAP Solution Manager 7.1
- Subversion 1.9
- Team Foundation Server 2010, 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 17.5.

Microsoft SQL Server 2008

Microsoft SQL Server 2008 n'est plus pris en charge par Silk Central 17.5.

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 RequisitePro

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

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.

VMware vCloud

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