



# Silk Central 21.1

Release Notes

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

© Copyright 2004-2022 Micro Focus or one of its affiliates.

**MICRO FOCUS, the Micro Focus logo and Silk Central are trademarks or registered trademarks of Micro Focus or one of its affiliates.**

**All other marks are the property of their respective owners.**

**2022-01-27**

# Contents

<b>Notes de mise à jour de Silk Central 21.1</b>	<b>4</b>
<b>Nouveautés de Silk Central 21.1</b>	<b>5</b>
Administration	5
Filtrage	5
Tests et plans d'exécution	5
Rapports	6
Issue Manager	6
Autres améliorations	6
<b>Conditions préalables et configuration système</b>	<b>7</b>
<b>Incidents résolus et améliorations orientées client</b>	<b>9</b>
<b>Contacteur Micro Focus</b>	<b>10</b>
Informations requises par Support client Micro Focus	10
<b>Tested and Supported Software</b>	<b>11</b>
<b>End of Support</b>	<b>13</b>
<b>Fin de support planifié</b>	<b>14</b>

# Notes de mise à jour de Silk Central21.1

## Version 21.1

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 21.1

Silk Central 21.1 contient des améliorations et des changements considérables.

## Administration

### Autorisations

L'autorisation **Gérer les paramètres de projet** est désormais requise pour modifier les informations du panneau personnalisé, et non plus l'autorisation **Gérer le projet**. En outre, l'autorisation **Modifier l'état des composants terminés** a été ajoutée à la catégorie **Exécution** pour modifier l'état des composants terminés.

## Filtrage

### Motif d'état et commentaire d'exécution

Il est possible de filtrer les tests par le **motif d'état** ou le **commentaire d'exécution** correspondant à leur dernière exécution. Il est possible de filtrer les exigences par le motif d'état ou le commentaire d'exécution des tests qui leur sont affectés. Ces critères de filtrage peuvent également être utilisés lors de la création de rapports.

### Logique NON dans les filtres

Lors de la création ou de la modification d'un filtre ou d'un rapport, l'option **NON** peut vous permettre d'annuler la logique du filtre. Cette option s'applique aux opérateurs de propriétés et à la logique ET/OU. Elle permet également d'annuler la logique des filtres imbriqués.

## Tests et plans d'exécution

### Tests de processus métier

Il est possible de modifier les états des tests des composants terminés dans la boîte de dialogue **Composants terminés**. De même, les mises à jour des affectations des composants peuvent désormais être synchronisées.

### Attributs des tests et des plans d'exécution

La grille de page Attributs contient deux nouvelles colonnes qui indiquent si un attribut est utilisé dans les tests ou les plans d'exécution.

### Excel

Le chemin d'accès complet depuis Silk Central s'affiche dans la colonne **FullPath** lors de l'exportation des tests au format Excel. Le chemin d'accès s'affiche également dans **Vue globale des tests** de la colonne **Chemin d'accès**.

### **Vue matricielle des tests**

La **Vue matricielle des tests** peut afficher de nouvelles propriétés : Motif d'état, Commentaire d'exécution. En outre, il est désormais possible de modifier l'état du workflow des tests à partir de la vue matricielle des tests.

### **Afficher uniquement les incidents dans l'exécution en cours**

Dans la **vue Résultats de Test manuel**, seuls les incidents qui se trouvent dans l'exécution en cours peuvent être affichés en cochant la case **Afficher les incidents dans l'exécution en cours**.

## **Rapports**

### **Recherche globale**

La recherche globale permet désormais à l'utilisateur d'effectuer une recherche sur les rapports et leur description. Les résultats de la recherche comprennent également les rapports provenant de **Issue Manager**.

## **Issue Manager**

### **Champs personnalisés**

Les champs personnalisés obligatoires s'affichent dans la section nouvellement créée sur les détails de l'incident ; il sont mis en surbrillance afin que le client puisse en prendre connaissance. Vous pouvez par ailleurs configurer un maximum de 100 champs personnalisés (au lieu de 40).

### **Notifications d'incidents**

Par défaut, les nouveaux utilisateurs reçoivent désormais une notification lors de la modification ou de la réaffectation d'un incident dans leur boîte de réception, et lorsqu'un incident leur est affecté.

### **Profils de suivi d'incidents**

La grille **Profils de suivi d'incidents** dispose d'une nouvelle colonne par le biais de laquelle il est possible d'activer ou de désactiver un profil de suivi d'incidents. Il n'est plus possible de sélectionner les profils inactifs lors de la création d'un nouvel incident.

## **Autres améliorations**

### **Nginx**

Silk Central utilise actuellement NGINX 1.16.1.

### **NUnit3**

Silk Central prend désormais en charge les tests NUnit 3.

### **AWS**

Les serveurs d'exécution virtuels peuvent maintenant être déployés dans **AWS** en utilisant un **VPC**, autre que celui par défaut.

# 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	2 cœurs, 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, au moins 10 Go d'espace disque supplémentaire sont requis, ainsi que la mémoire minimale initiale suivante :

- Serveur de présentation : 768 Mo
- Serveur d'applications : 640 Mo
- Serveur de rapports graphiques : 200 Mo

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

Pour en savoir plus sur la configuration optimale de Silk Central, contactez l'assistance 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.

The Linux execution server requires the latest version of Java Runtime Environment 1.8.

## 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 11 or later (no compatibility mode)</li><li>• Mozilla Firefox</li><li>• Microsoft Edge</li></ul>

The manual testing UI requires the latest version of Java Runtime Environment 1.8. For manual testing with Internet Explorer 11, a 32-bit version of Java is required to be installed on the client.



# Incidents résolus et améliorations orientées client

Les incidents et demandes d'amélioration ci-dessous ont été résolus et implémentés, respectivement :

SI #	Octane #	Description
00619841	248004	Erreurs lors de la suppression des exécutions de la suite de tests et de la synchronisation des sources de données/erreurs de base de données
00487256	243002	Erreur d'exportation de certains caractères
00421123	237009	Build et version erronés dans les tests ajoutés à un plan d'exécution en cours
3214396	235709	Le serveur d'exécution déclare « Étiquette non valide pour la gestion de la version git : develop »
00371427	232796	Incident après la mise à niveau vers SC 21.0 « Silk Central n'est actuellement pas disponible »
00364536	232808	Erreur de création de profil d'intégration RSA dans JIRA
00478637	246002	Impossible de consigner un défaut dans JIRA à l'aide de Silk Central
00367585	236001	Incidents avec le numéro de build lors de l'appel de Silk via le script Gradle de Jenkins--
00444283	239004	Si vous terminez un composant d'un BTP par « non exécuté » et que vous terminez le test, le test complet du BTP est supprimé.

# 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 Support client Micro Focus et résoudre vos problèmes, ou envoyez un e-mail à l'adresse [supportline@microfocus.com](mailto:supportline@microfocus.com).

Visitez le site Support client Micro Focus 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 Support client Micro Focus

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

# Tested and Supported Software

This section lists the software with which Silk Central 21.1 has been tested as well as the software that Silk Central supports.

## Operating System Support

- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- Microsoft Windows 8.1 32-bit/64-bit (execution server)
- Microsoft Windows 10 32-bit/64-bit (execution server)
- Android 5.x, 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x (mobile device testing)
- iOS 10.x, 11.x, 12.x, 13.x (mobile device testing)



**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 ou version ultérieure, l'option d'installation **Windows Server (Serveur avec Desktop Experience)** est nécessaire.

## Linux Operating System Support

Silk Central supports Linux operating systems only for the execution server.

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

## Web Browser Support

- Google Chrome
- Internet Explorer 11 or later (no compatibility mode)
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

## Web Server Support

- IIS 8 32 bit/64 bit
- IIS 10 32 bit/64 bit

## Database Management System Support

- Microsoft SQL Server 2016 Service Pack 2
- Microsoft SQL Server 2017
- Microsoft SQL Server 2019
- Oracle 19c (version 19.3.0.0). Oracle RAC is not supported.

## Integrated Micro Focus Software Support

- AccuRev 7.5
- LoadRunner Professional 2020
- Silk Performer 21.0
- Silk Test 21.0

- StarTeam 15.x, 16.x, 17.x
- UFT Developer 15.0
- UFT Mobile 2.51 or later
- UFT One 15.0

### **Integrated Third-Party Software Support**

- Apache Commons Virtual File System (VFS)
- Atlassian Jira Software 8
- Atlassian Jira Software Cloud
- Bugzilla 5.0.4
- Git 2.20.1
- IBM Rational DOORS 9.5, 9.6
- IBM Rational DOORS Next Generation 6.0
- JUnit 4.x, 5.x
- The latest version of Java Runtime Environment 1.8
- Microsoft Office Excel (.xlsx) for importing tests and requirements
- Microsoft Office Word (.doc, .docx) for importing requirements
- Microsoft Visual Studio/Visual Studio Test Agent 2015
- NUnit 2.6.4, NUnit 3.x, NUnit Console and Engine 3.8
- Subversion 1.9

# End of Support

The following features are no longer supported in Silk Central 21.1:

## **Operation system support**

- Microsoft Windows Server 2012 R2

## **Database management system support**

- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3
- Oracle 11g
- Oracle 12c

## **Requirement management system integrations**

- Caliber
- Atlassian Jira Software 7
- VersionOne Enterprise Edition
- CA Agile Central

## **Issue tracking system integrations**

- Atlassian Jira Software 7
- Bugzilla 4.4.13
- IBM Rational ClearQuest
- Team Foundation Server 2015
- Team Foundation Server 2017

## **Source control system integrations**

- Team Foundation Server 2015
- Team Foundation Server 2017
- Silk TestPartner 6.3

## **Cloud integrations**

- VMware vCloud

## **SAP Solution Manager**

- SAP Solution Manager 7.2

## **Mobile device provider integrations**

- Sauce Labs

# 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.

## **Intégrations d'importation Microsoft Office**

La prise en charge des intégrations des importations Microsoft Office ci-dessous sera abandonnée dans les versions futures :

- Microsoft Office Word (.doc)

## **service Web**

Les services Web répertoriés sous les liens ci-dessous seront abandonnés dans une future version de Silk Central :

- <https://<nom d'hôte>/services>
- <https://<nom d'hôte>/Services1.0/services>

Les nouveaux services sont répertoriés sous :

- <https://<nom d'hôte>/Services1.0/jaxws>

## **Systèmes d'exploitation pris en charge**

- Android 5.x, 6.x, 7.x (test d'un appareil mobile)
- iOS 10.x, 11.x (test d'un appareil mobile)

## **Systèmes de gestion de base de données pris en charge**

- Microsoft SQL Server 2014 Service Pack 3
- Microsoft SQL Server 2016 Service Pack 2

## **Prise en charge des logiciels Micro Focus intégrés**

- SilkTestPartner 6.3
- StarTeam 15.x, 16.x, 17.x

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

- Bugzilla 4.4.13,
- IBM Rational DOORS 9.5
- NUnit 2.6.4