

2015

**PUBLISHING
PLATFORM**



Quark Publishing Platform
2015 Fichier LisezMoi (mise
à jour du mois d'septembre
2016

Table des matières

Quark Publishing Platform 2015- Fichier LisezMoi, mise à jour de septembre 2016.5

Documents associés.....7

Composants QPS.....8

Matrice de compatibilité.....8

Composants serveur.....9

Autres composants facultatifs.....10

Composants clients.....10

Configuration système requise.....11

Quark Publishing Platform Server : Windows.....11

Matériels.....12

Logiciels.....13

Plates-formes de virtualisation prises en charge*.....13

Base de données Quark Publishing Platform*.....13

Conteneurs Web pris en charge.....13

Référentiel d'éléments multimédias Quark Publishing System : Windows.....14

QuarkXPress Server.....14

Quark Publishing Platform Client : Mac OS X.....14

Matériels14

Logiciels.....14

QPS Connect Client : Windows.....14

Matériels.....14

Logiciels.....15

Quark Publishing Platform Web Client et Web Admin.....15

Quark Author - édition Web.....15

Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Word.....15

Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Excel.....16

Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - PowerPoint.....16

Quark XML Author pour Quark Publishing Platform.....16

QuarkXPress pour Quark Publishing Platform.....16

QuarkCopyDesk pour Quark Publishing Platform.....16

Installation des logiciels Quark Publishing Platform.....17

Installation de la base de données Quark Publishing Platform.....17

Installation de la base de données Quark Publishing Platform sous Windows : MS SQL Server.17

Création et mise à jour des bases de données (si seule l'authentification Windows est prise en charge).19

Installation de la base de données Quark Publishing Platform sous Windows : Oracle.	20
Configuration du schéma Quark Publishing Platform pour Oracle sous Linux.....	22
Installation de QuarkXPress Server.....	22
Installation de QPS Server.....	23
Windows.....	23
Quark Publishing Platform Script Manager.....	24
Installation silencieuse de Platform Server.....	25
Installation de QPS Connect Client.....	25
Mac OS X.....	25
Windows.....	25
Installation de Quark XML Author pour Quark Publishing Platform.....	26
Configuration de Quark XML Author pour le partage Web.....	26
Configuration de Quark Author - édition Web pour Wiris Editor.....	27
Configuration des adaptateurs Platform pour les composants Microsoft Office aux fins de partage Web.	27
Configuration de Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Word.	28
Configuration de Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Excel.	28
Configuration de Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - PowerPoint.	28
Installation manuelle des logiciels XTensions QPS.....	28
Mac OS X.....	29
Windows.....	29
Modifications après l'installation.....	31
Allocation de mémoire RAM pour Quark Publishing Platform Server.....	31
Mise à niveau vers Quark Publishing Platform 2015.....	33
Mise à niveau des logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkXPress Server.	33
Mise à niveau de Quark Publishing Platform Server (Windows).....	33
Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform.....	35
Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform (Windows) : MSSQL Server ou Oracle.	35
Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform (Linux) : Oracle..	36
Programme de mise à niveau des profils LDAP.....	36
Programme de mise à niveau des index de texte Lucene.....	37
Mise à jour de Spring Framework.....	38
Mise à jour des processus de publication personnalisés.....	39
Documentation SDK Quark Publishing Platform.....	40
Démarrage de QPS Server.....	41
Windows.....	41
Automatisation des redémarrages de QXP Server.....	41
Désinstallation.....	42
Désinstallation de QPS Server.....	42
Windows.....	42
Désinstallation de QPS Connect Client et des logiciels XTensions QPS.....	42
Mac OS X.....	42

TABLE DES MATIÈRES

Windows.....	43
Désinstallation de Quark XML Author pour Quark Publishing Platform.....	43
Modifications dans cette version.....	44
Nouvelles fonctions de cette version.....	44
Problèmes répertoriés et résolus.....	50
Comment contacter Quark.....	51
Sur le continent américain.....	51
Hors du continent américain.....	51
Mentions légales.....	52

Quark Publishing Platform 2015 - Fichier LisezMoi, mise à jour de septembre 2016

Quark® Publishing Platform™ est composé d'un jeu de modules opérant ensemble pour améliorer chaque aspect de la publication d'entreprise. De l'intégration avec des systèmes de gestion existants à l'activation rapide de la création structurée, Quark Publishing Platform est un système d'édition de bout en bout qui réduit les coûts et le temps de mise sur le marché, et améliore l'implication et la satisfaction des clients. Ce document contient des informations importantes sur l'évaluation de la configuration matérielle et logicielle requise, la préparation de votre environnement et l'installation de Quark Publishing Platform. De la documentation supplémentaire est disponible sur le site d'où vous avez téléchargé Quark Publishing Platform.

Si vous installez Quark Publishing Platform pour la première fois, vous devez installer les composants dans l'ordre suivant.

Étape	Remarques
Installez Quark Publishing Platform Server ou effectuez une mise à niveau. Reportez-vous à <i>Installation de QPS Server</i> ou <i>Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform (Windows) : MS SQL Server ou Oracle</i> .	Le programme d'installation est disponible sur https://quark.box.com .
QuarkXPress Server	Le programme d'installation est disponible sur https://quark.box.com .
Base de données Quark Publishing Platform	Reportez-vous à <i>Installation de la base de données Quark Publishing Platform</i> .
QuarkXPress®	Le programme d'installation est disponible sur https://quark.box.com .
QuarkCopyDesk®	Le programme d'installation est disponible sur https://quark.box.com .
Quark Publishing Platform Client	Le programme d'installation est disponible sur https://quark.box.com .

➔ Reportez-vous à *Matrice de compatibilité* pour en savoir plus sur la compatibilité des composants.

Platform 2015, septembre 2016 est une mise à jour qui fait suite à la série Platform 2015 . La version sous-jacente de Platform 2015 est 12.0.

QuarkXPress 2016, QuarkCopyDesk 2016 et QuarkXPress Server 2016 sont livrés avec la mise à jour de septembre 2016 de Platform 2015, et désignés par la version sous-jacente 12.2.

Documents associés

Pour en savoir plus sur l'utilisation de Quark Publishing Platform, reportez-vous à la documentation ou aux ressources Quark Publishing Platform répertoriées ci-dessous.

Nom du document	Description	Où le trouver
Guide de l'utilisateur de Quark Publishing Platform	Guide destiné à l'utilisateur final de Quark Publishing Platform. Ce guide propose une présentation de haut niveau de l'application Quark Publishing Platform Client et des fonctionnalités ajoutées par Quark Publishing Platform à QuarkXPress® et QuarkCopyDesk®. Il vous décrit chaque fonction, son but, comment l'utiliser et où la trouver.	support.quark.com/documentation/Server
Guide Quark Publishing Platform REST Interface	Guide d'utilisation de l'interface REST de Quark Publishing Platform qui permet d'accéder aux fonctionnalités de la plate-forme à l'aide de simples demandes HTTP.	
Guide de l'administrateur système de Quark Publishing Platform	Ce guide décrit les tâches que les administrateurs de Quark Publishing Platform exécutent pour la sécurité, les ajustements de la configuration système et l'intégration avec d'autres systèmes.	
Chemins de mise à jour de Quark Publishing Platform	Ce document décrit les chemins de mise à jour depuis diverses versions de QPS® et Quark Publishing Platform vers la dernière version de Quark Publishing Platform.	
Guide de l'utilisateur de Quark Author Web Edition	Offre des informations sur l'utilisation de Quark Publishing Platform avec Quark Author Web Edition. Ce guide est destiné à l'utilisateur final de Quark Author Web Edition. Il propose une présentation de haut niveau de l'application et de ses fonctionnalités.	
Guide de l'administrateur système de Quark Author Web Edition	Ce guide décrit les tâches que les administrateurs de Quark Author Web Edition exécutent pour la sécurité, les ajustements de la configuration système et l'intégration avec d'autres systèmes.	

Composants QPS

QPS inclut des composants serveur et client. Ces composants ont été testés sur les configurations matérielles et logicielles répertoriées ci-dessous.

Matrice de compatibilité

La mise à jour de septembre 2016 de Platform 2015 est la première mise en œuvre Quark Enterprise Solutions comportant la prise en charge des versions 2016 de QuarkXPress, QuarkCopyDesk et QuarkXPress Server. Le numéro de version technique de Platform (12.0) indique une compatibilité avec la nouvelle famille QuarkXPress 2016 (12.x). Cette version est une mise à jour de la série de versions Platform 2015.

Le tableau ci-après indique les versions de logiciels Quark compatibles avec Quark Publishing Platform 12.0. I=Programme d'installation disponible, M=Programme de mise à jour disponible.

Solution Quark Publishing Platform	Version 11.0	Version 11.1	Version 11.2.1	Version 11.2.2	Version 12.0
QuarkXPress	11.0.1 (I/M)	11.1 (I/M)	Mac OS X 11.2.0.x (I/M) Windows 11.1 (I/M)	Mac OS X 11.2.0.x (I/M) Windows 11.1 (I/M)	12.2 (I/M)
Logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkXPress	11.0 (I/M)	11.1 (I/M)	11.2.1 (I/M)	11.2.1 (I/M)	12.0 (I/M)
QuarkCopyDesk	11.0.1 (I)	11.1 (I)	Mac OS X 11.2.0.x (I/M) Windows 11.1 (I/M)	Mac OS X 11.2.0.x (I/M) Windows 11.1 (I/M)	12.2 (I/M)
Logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkCopyDesk	11.0 (I/M)	11.1 (I/M)	11.2.1 (I/M)	11.2.1 (I/M)	12.0 (I/M)
QuarkXPress Server	11.0.1 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.2 (I)	12.2 (I)

Solution Quark Publishing Platform	Version 11.0	Version 11.1	Version 11.2.1	Version 11.2.2	Version 12.0
Quark Publishing Platform Client	11.0 (I/M)	11.1 (I/M)	11.2.1 (I/M)	11.2.2 (I/M)	12.0 (I/M)
Quark Publishing Platform Server	11.0 (I/M)	11.1 (I/M)	11.2.1 (I/M)	11.2.2 (I/M)	12.0 (I/M)
Quark Publishing Platform Server SDK	11.0 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.2 (I)	12.0 (I)
Quark Publishing Platform Client SDK	11.0 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.2 (I)	12.0 (I)
Logiciels XTensions SDK Quark Publishing Platform pour QuarkXPress	11.0 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.1 (I)	12.0 (I)
Logiciels XTensions SDK Quark Publishing Platform pour QuarkCopyDesk	11.1 (I)	11.1 (I)	11.2.1 (I)	11.2.1 (I)	12.0 (I)
Quark XML Author pour Quark Publishing Platform	11.0 (basé sur XML Author 5.0.0.0) (I)	11.1 (basé sur XML Author 5.1.0.0) (I)	11.2.1 (basé sur XML Author 5.2) (I)	11.2.2 (basé sur XML Author 5.2.1) (I)	12.0 (basé sur XML Author 5.5) (I)
Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office	11.0	11.1	11.2.1	11.2.2	12.0
Modules compagnons Adobe InDesign/InCopy pour Quark Publishing Platform	—	—	2015	—	—

Composants serveur

- Logiciel Quark Publishing Platform Server
- Serveur de fichiers Quark Publishing Platform
- QuarkXPress® Server (reportez-vous au fichier *LisezMoi QuarkXPress Server* pour la configuration système minimum et des instructions d'installation.)
- Quark® License Administrator (QLA) 4.5.0.2 (pour la gestion des licences de logiciels Quark)

Autres composants facultatifs

- Base de données Quark Publishing Platform utilisant Oracle® 11gR2 (Windows® ou Linux)
- Base de données Quark Publishing Platform utilisant Microsoft SQL Server 2008 R2 ou Microsoft SQL Server 2012 avec SP1
- Quark Publishing Platform Script Manager (pour l'automatisation des tâches)

Composants clients

- Quark Publishing Platform Client
- Quark Publishing Platform Web Client
- Quark Publishing Platform Web Admin Client
- QuarkCopyDesk avec logiciels XTensions® Quark Publishing Platform pour QuarkCopyDesk
- QuarkXPress avec logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkXPress
- Quark XML Author pour Quark Publishing Platform
- Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office
- Quark Author - édition Web
- Script Manager

Configuration système requise

La configuration système requise pour Quark Publishing Platform indiquée ci-dessous est une configuration de base, mais le nombre d'utilisateurs, d'éléments multimédias et de révisions de ces derniers affecte les performances du système. Les éléments dotés d'un astérisque sont affectés par ces variables. La quantité de mémoire RAM requise n'inclut pas les besoins des applications tierces, vous devez donc en tenir compte. La configuration requise pour QuarkXPress Server, QuarkXPress et QuarkCopyDesk n'est pas répertoriée ci-dessous. Reportez-vous aux fichiers LisezMoi de ces applications pour obtenir la configuration système requise (ils se trouvent dans le dossier Documents au niveau racine du répertoire d'application).

- ➔ Les exigences en matière de système d'exploitation répertoriées dans ce document incluent les correctifs et les service packs les plus récents.

Quark Publishing Platform Server : Windows

Cette section répertorie les configurations minimales de base requises pour l'évaluation et la démonstration. Comme tout système d'entreprise, les performances dépendent considérablement de la complexité des données, du nombre de demandes et de l'infrastructure informatique. Vos besoins particuliers en matière de production nécessitent un développement dans le cadre du processus de planification de solution global. Pour en savoir plus, veuillez contacter enterprisesupport@quark.com ou votre contact des ventes Quark.

L'extension d'un système pour la production entraîne une sollicitation concurrentielle des ressources limitées du matériel et du réseau. Voici une liste de points à prendre en compte pour effectuer un nouveau déploiement ou étendre celui existant :

- Analyse des profils d'utilisateur
 - Nombre d'utilisateurs nommés
 - Nombre estimé d'utilisateurs concurrents
 - Activité estimée de l'utilisateur suivant son rôle
 - Nombre de révisions produites par chaque utilisateur en une heure
 - Nombre d'aperçus demandés par chaque utilisateur en une heure
 - Nombre de recherches exécutées par chaque utilisateur en une heure

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

- Analyse des données système
 - Nombre d'éléments multimédias
 - Nombre de révisions de chaque élément multimédia
 - Taille moyenne des éléments multimédias
- Analyse de l'automatisation du système
 - Nombre et complexité des systèmes interconnectés supplémentaires
 - Nombre et complexité des tâches système automatisées
 - Fréquence des cycles majeurs d'édition et de publication
- Richesse estimée du contenu, en moyenne
 - Nombre de types de documents
 - Nombre de documents estimés pour chaque type de document
 - Nombre de pages dans chaque document
 - Nombre de tableaux dans chaque document
 - Nombre de dispositions de page dans un seul document destiné à l'impression (par exemple, portrait ou paysage)
 - Nombre d'éléments interactifs dans un seul document conçu pour une sortie numérique
 - Nombre de références d'image par document
 - Nombre d'autres références par document

Matériels

Table 1: Configurations minimales de base

Type de serveur	Minimum RAM	Minimum cœurs	Espace disque
Base de données	8 Go de mémoire RAM	Processeur : Intel Xeon 4 cœurs, 64 bits	50 Go
Platform Server	8 Go de mémoire RAM totale*	Processeur : Intel Xeon 4 cœurs, 64 bits	5 à 10 Go d'espace disque dur pour l'installation de Quark Publishing Platform Server 10 à 150 Go d'espace disque dur pour stocker les éléments multimédias

➡ Quark ne recommande pas l'utilisation d'ordinateurs de bureau et portables de bas de gamme comme serveurs.

Logiciels

Quark Publishing Platform Server
Windows Server 2012 R2, 64 bits ; Windows Server 2008 R2, 64 bits
Java Runtime Environment 1.7
Quark License Administrator (QLA) 4.5.0.2 (requis pour Quark Publishing Platform Server et QuarkXPress Server)
QuarkXPress Server 12.2 (QuarkXPress Server est requis pour Quark Publishing Platform Server. Pour améliorer les performances, Quark recommande d'installer et d'exécuter QuarkXPress Server avec un minimum de quatre dispositifs secondaires de rendu sur un ordinateur différent de celui sur lequel vous installez et exécutez Quark Publishing Platform Server.)
.NET Framework 4.6.2

Plates-formes de virtualisation prises en charge*

- VMware ESXi (plate-forme de virtualisation)
- Microsoft Microsoft Hyper V

Base de données Quark Publishing Platform*

Bases de données	Version prise en charge
SQL Server	Microsoft SQL Server 2008* R2 (édition Standard ou Entreprise) Microsoft SQL Server 2012 SP1 (édition Standard ou Entreprise)
Oracle	Oracle 11g Release 2 (avec le dernier ensemble de correctifs), édition sous Windows et Redhat Linux Enterprise.

*SQL Server 2008 R2 sera obsolète dans une version future.

- ➔ Si vous souhaitez utiliser une base de données Microsoft SQL Server, vous devez installer en premier lieu Microsoft SQL Server. Si vous souhaitez utiliser une base de données Oracle sous Windows, vous devez installer en premier lieu Oracle. Exécutez ensuite le programme d'installation Quark Publishing Platform Server.exe sous Windows, cliquez sur **Installer la base de données Platform** et suivez les instructions affichées pour créer le schéma Quark Publishing Platform dans votre base de données Microsoft SQL Server ou Oracle.

Conteneurs Web pris en charge

Quark Publishing Platform Server peut exécuter les conteneurs Web suivants :

Conteneurs Web	Version prise en charge	Certification
Apache Tomcat (imbriqué ou externe)	7.x	7.0.61

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Conteneurs Web	Version prise en charge	Certification
Oracle WebLogic	12.1.x	12.1.3 (12c)
IBM WebSphere	8.5.5.x	8.5.5.9

Référentiel d'éléments multimédias Quark Publishing System : Windows

En mode production, il est recommandé d'utiliser un réseau de stockage comme serveur de fichiers. Créez le référentiel d'éléments multimédias sur la machine exécutant Quark Publishing Server.

- ➔ Nous prenons en charge les montages distants de serveurs de fichiers mais ils ne sont pas recommandés.

QuarkXPress Server

Pour obtenir des recommandations de matériel pour QuarkXPress Server, consultez le fichier *QuarkXPress Server - Fichier LisezMoi*.

Quark Publishing Platform Client : Mac OS X

Matériels

- 4 Go de mémoire RAM totale* (8 Go recommandés)
- 2 Go d'espace disque dur pour les fichiers de programme et espace disque suffisant pour stocker les éléments multimédias retirés*
- 64 bits
- Réseau TCP/IP

Logiciels

- Mac OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x ou 10.12.x

QPS Connect Client : Windows

Matériels

- 4 Go de mémoire RAM totale* (8 Go recommandés)
- 2 Go d'espace disque dur pour les fichiers de programme et espace disque suffisant pour stocker les éléments multimédias retirés*
- 64 bits

Logiciels

- Microsoft Windows 7 SP1 (Entreprise ou Édition Intégrale), Windows 8 (64 bits), Windows 8.1 (64 bits) ou Windows 10 (64 bits)
- .NET Framework 4.6.2

Quark Publishing Platform Web Client et Web Admin

Navigateur	Pris en charge	Non pris en charge
Microsoft Edge		X
Internet Explorer 11	X	
Internet Explorer 10	X	
Internet Explorer 9	X	
Internet Explorer 8	X	
Google Chrome (dernière version sortie)	X	
Mozilla Firefox (dernière version sortie)	X	
Apple Safari (dernière version sortie)	X	

Quark Author - édition Web

Navigateur	Pris en charge	Non pris en charge
Microsoft Edge		X
Internet Explorer 11*	X	
Internet Explorer 10	X	
Internet Explorer 9		X
Internet Explorer 8		X
Google Chrome (dernière version sortie)	X	
Mozilla Firefox (dernière version sortie)		X
Apple Safari (dernière version sortie)		X

*Certaines fonctions de Quark Author reposent sur le mode de compatibilité IE 10.

Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Word

Quark Publishing Platform prend en charge Microsoft Office - Word 2010, 2013 32 bits, 2016 et Office 365 pour ordinateur de bureau (avec Word 2013).

Éléments prérequis :

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

- .NET framework 4.6.2
- Visual Studio Tools for Office Runtime

Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Excel

Quark Publishing Platform prend en charge Microsoft Office - Excel 2010, 2013, 2016 32 bits et Office 365 pour ordinateur de bureau (avec Word 2013).

Éléments prérequis :

- .NET framework 4.6.2
- Visual Studio Tools for Office Runtime

Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - PowerPoint

Quark Publishing Platform prend en charge Microsoft Office - PowerPoint 2010, 2013 32 bits et Office 365 pour ordinateur de bureau (avec Word 2013).

Composants requis :

- .NET Framework 4.5.1 ou supérieur
- Visual Studio Tools for Office Runtime

Quark XML Author pour Quark Publishing Platform

Quark Publishing Platform prend en charge Quark XML Author 5.5. Pour en savoir plus sur la configuration système requise pour Quark XML Author, reportez-vous au *fichier LisezMoi* de Quark XML Author for Quark Publishing Platform.

QuarkXPress pour Quark Publishing Platform

Quark Publishing Platform prend en charge QuarkXPress 12.2. Pour en savoir plus sur la configuration système requise pour QuarkXPress, reportez-vous à *Mise en route* de QuarkXPress.

QuarkCopyDesk pour Quark Publishing Platform

Quark Publishing Platform prend en charge QuarkCopyDesk 12.2. Pour en savoir plus sur la configuration système requise pour QuarkCopyDesk, reportez-vous au *fichier LisezMoi* de QuarkCopyDesk.

Installation des logiciels Quark Publishing Platform

Quark Publishing Platform inclut plusieurs programmes d'installation pour les composants serveur et clients. Ces programmes doivent être exécutés dans l'ordre indiqué ci-dessous. Si vous ne le suivez pas, vous devrez copier les fichiers manuellement après l'installation de tous les logiciels Quark Publishing Platform.

- 1 Base de données Quark Publishing Platform
- 2 QuarkXPress Server.
- 3 Quark Publishing Platform Server.
- 4 QuarkCopyDesk.
- 5 QuarkXPress.
- 6 Quark Publishing Platform Client (ce programme installe également les logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkCopyDesk et QuarkXPress).
- 7 Quark XML Author pour Quark Publishing Platform.

Installation de la base de données Quark Publishing Platform

Deux options s'offrent à vous pour l'installation de la base de données Quark Publishing Platform : MS SQL Server et Oracle. Suivez les instructions ci-dessous.

En cas de problème lors de l'installation de la base de données Quark Publishing Platform, consultez les fichiers journaux (QPSDb.log) créés à ce moment-là. Ils se trouvent ici . AppData > Local > Temp

Installation de la base de données Quark Publishing Platform sous Windows : MS SQL Server

Vous devez installer et configurer Microsoft SQL Server sous Windows pour pouvoir installer la base de données Quark Publishing Platform pour MS SQL Server. Les deux paramètres de configuration ci-après sont nécessaires pour MS SQL Server :

- Le service **SQL Server Browser** doit être activé pendant l'installation ou la mise à niveau.
- Utilisez le Gestionnaire de configuration MS SQL Server pour activer les protocoles réseau TCP/IP.

INSTALLATION DES LOGICIELS QUARK PUBLISHING PLATFORM

Vous installez la base de données Quark Publishing Platform avec le programme d'installation associé (Setup.exe dans le dossier `Installer > Database`) ou le programme d'installation de Quark Publishing Platform Server (Quark Publishing Platform Server.exe).

Pour installer la base de données Quark Publishing Platform pour MS SQL Server :

- 1 Désactivez les logiciels antivirus. Si vous craignez qu'un virus ne contamine votre ordinateur, effectuez un contrôle sur le programme d'installation, puis désactivez les antivirus avant l'installation.
 - 2 Double-cliquez sur le fichier Setup.exe dans le dossier `Installer > Database`. La boîte de dialogue **Quark Publishing Platform Database - Installation** s'affiche.
 - 3 Cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Contrat de licence** s'affiche.
 - 4 Sélectionnez **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Informations de base de données** s'affiche.
 - 5 Choisissez **SQL Server** dans le menu déroulant de sélection du type de base de données. Sous **Choisir base de données**, sélectionnez **Créer base de données** ou **Utiliser base de données existante**, puis cliquez sur **Suivant**.
Un écran de saisie de vos informations MS SQL Server apparaît.
 - 6 Entrez `[nom de l'hôte]\[nom de l'instance],[Numéro de port]` dans le champ **Nom hôte\instance,Numéro port**.
 - 7 Entrez le nom de la base de données Quark Publishing Platform à créer ou utilisez le champ **Nom de base de données**.
Le programme d'installation crée une base de données de ce nom.
 - 8 Entrez le nom d'utilisateur ou de connexion pour la base de données dans le champ **Nom utilisateur**.
 - 9 Entrez un mot de passe pour le nom de connexion ou d'utilisateur dans le champ **Mot de passe**.
Le programme d'installation crée un nom de connexion avec ce nom et ce mot de passe, et lui donne le rôle `db_owner`.
 - 10 Cliquez sur **Parcourir** dans la zone **Dossier cible de base de données** pour spécifier le chemin de stockage des fichiers de données de la base.
 - 11 Cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Prêt à installer le programme** s'affiche.
 - 12 Cliquez sur **Installer**.
 - 13 Cliquez sur **Terminer** à la fin de l'opération.
- ➡ Si vous avez choisi l'option **Utiliser base de données existante**, une base de données vide et le nom d'utilisateur ou de connexion doivent déjà exister et comporter les caractéristiques suivantes :
- La base de données ne doit pas contenir de table dont le nom commence par **QPP**.

- Elle doit comporter trois groupes de fichiers et chacun d'entre eux doit être associé à un fichier du système de fichiers :

- 1 Index_QPP
- 2 Blob_QPP
- 3 Data_QPP

- La base de données doit utiliser les valeurs données pour les paramètres suivants :

- 1 `Auto Update statistics Asynchronously = True`
- 2 `Is Read Committed Snapshot On = True`
- 3 `Parameterization = Forcé`
- 4 `Recursive Triggers Enabled = True`

- Le nom d'utilisateur ou de connexion doit avoir un rôle `db_owner`.

Entrez toutes les données nécessaires dans l'écran de l'interface utilisateur. À la fin de l'opération, le schéma QPP contenant toutes les tables QPP sera créé dans cette base de données.

Installation de la base de données à partir d'une machine distincte

Si vous souhaitez exécuter le programme d'installation de la base de données Platform à partir d'une machine différente de celle sur laquelle la base de données MS SQL est installée :

- 1 Respectez les impératifs suivants :
 - MS SQL Server Management Studio est installé sur la machine.
 - L'utilisateur Windows connecté sur la machine MS SQL doit avoir un rôle **sysadmin** avec une authentification Windows.
 - ➔ Si l'utilisateur ne souhaite pas de rôle **sysadmin**, il faut fournir une base de données existant déjà dans son MS SQL Server.
 - Un dossier de fichiers de données doit figurer sur la machine d'installation de la base de données MS SQL Server. Il doit contenir le sous-dossier suivant : `c:/test/QPPDATA/TestDb/` où `TestDb` est un nom de données identique à celui de la base de données à créer.
- 2 Suivez les instructions d'installation de la base de données, en utilisant le dossier `c:\test` (ceci peut être n'importe quel dossier) comme destination des fichiers de données lors de la création de la base de données.

Création et mise à jour des bases de données (si seule l'authentification Windows est prise en charge)

Quark Publishing Platform prend en charge l'authentification Windows et en mode mixte.

INSTALLATION DES LOGICIELS QUARK PUBLISHING PLATFORM

Le dossier de base de données contient deux fichiers .bat, CreateAndSetupSSO.bat et UpdateUsingSSO.bat. Ces fichiers se servent des informations d'identification des utilisateurs connectés et n'ont pas besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour la base de données.

Pour créer ou mettre à jour la base de données :

- 1 Ouvrez le dossier `Update` ou `Create` dans le dossier `Database`.
- 2 Exécutez le fichier `CreateAndSetupSSO.bat` pour créer la base de données Quark Publishing Platform ou `UpdateUsingSSO.bat` pour mettre à jour la base existante, à l'aide des arguments suivants :
 - **HOSTNAME** : nom de l'hôte où la base de données doit être créée.
 - **INSTANCENAME** : nom de l'instance de base de données déjà créée, si celle-ci est exécutée sur un port non défaut. Entrez le numéro de port séparé par <,> sans espace et entouré de "" (par exemple, "mssqlserver,12345").
 - **DATABASE** : nom de la base de données à créer.
 - **DESTINATION** : lecteur dans lequel les fichiers de données doivent être créés. Le chemin de destination doit être entouré de "" et doit se terminer par \. Laissez vide si la base de données existe déjà.

➔ Pour apprendre comment configurer le serveur pour l'authentification Windows, consultez le *guide de l'administrateur système de Quark Publishing Platform*.

Installation de la base de données Quark Publishing Platform sous Windows : Oracle

Vous devez installer et configurer Oracle pour pouvoir installer la base de données Quark Publishing Platform pour Oracle. Vous pouvez installer la base de données Quark Publishing Platform pour Oracle sous Windows avec le programme d'installation de base de données Quark Publishing Platform (`Setup.exe` dans le dossier `Installer > Database`) ou le programme d'installation de Quark Publishing Platform Server (`Quark Publishing Platform Server.exe`).

➔ Reportez-vous à la rubrique *Configuration du schéma Quark Publishing Platform pour Oracle sous Linux* pour plus d'informations sur l'installation de la base de données Quark Publishing Platform pour Oracle sous Linux.

Pour installer la base de données Quark Publishing Platform pour Oracle :

- 1 Désactivez les logiciels antivirus. Si vous craignez qu'un virus ne contamine votre ordinateur, effectuez un contrôle sur le programme d'installation, puis désactivez les antivirus avant l'installation.
- 2 Copiez le fichier `Setup.exe` sur la machine d'installation et d'exécution de la base de données Oracle.
- 3 Double-cliquez sur le fichier `Setup.exe` dans le dossier `Installer > Database`. La boîte de dialogue **Quark Publishing Platform Database - Installation** s'affiche.

➔ Vous pouvez également accéder à la boîte de dialogue **Quark Publishing Platform Database - Installation** en double-cliquant sur le fichier **Quark Publishing Platform Server.exe**, puis en cliquant sur **Installer la base de données QPP**.

4 Cliquez sur **Suivant**.

L'écran **Contrat de licence** s'affiche.

5 Cliquez sur **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis sur **Suivant**.

L'écran **Informations de base de données** s'affiche.

6 Entrez le nom du service Oracle dans le champ **Nom de l'instance**.

7 Entrez le mot de passe de l'utilisateur système de la base de données dans le champ **Mot de passe système**.

8 Entrez le nom du schéma Quark Publishing Platform à créer dans le champ **Nom du schéma**.

9 Entrez le mot de passe du schéma Quark Publishing Platform dans le champ **Mot de passe du schéma**.

Le programme d'installation crée un schéma avec le nom et le mot de passe donnés.

10 Sélectionnez les chemins de stockage des fichiers de données, d'index et LOB dans la zone **Dossier de destination pour**.

11 Cliquez sur **Suivant**.

L'écran **Prêt à installer le programme** s'affiche.

12 Cliquez sur **Installer**.

13 Cliquez sur **Terminer** à la fin de l'opération.

➔ Si vous souhaitez utiliser une base de données existante, vous n'avez pas besoin de fournir de **mot de passe système** à l'installation mais une base de données vide et un nom d'utilisateur ou de connexion doivent déjà exister et comporter les caractéristiques suivantes :

- Le nom de la base existante ne doit contenir aucun tablespace avec le nom **QPP**.
- L'utilisateur de la base de données doit posséder les rôles suivants :

- 1** CRÉER session
- 2** CRÉER table
- 3** CRÉER vue
- 4** CRÉER procédure
- 5** créer DÉCLENCHEUR
- 6** créer SÉQUENCE
- 7** CRÉER synonyme

- L'utilisateur de la base de données doit disposer des QUOTAS suivants (décrits avec des exemples) :

```
ALTER USER DbUser DEFAULT TABLESPACE DATA_QPP; ALTER USER DbUser QUOTA UNLIMITED ON DATA_QPP; ALTER USER DbUser QUOTA UNLIMITED ON INDEX_QPP; ALTER USER DbUser QUOTA UNLIMITED ON BLOB_QPP; ALTER USER DbUser QUOTA 0 ON SYSTEM; ALTER USER DbUser QUOTA 0 ON SYSAUX;
```

Configuration du schéma Quark Publishing Platform pour Oracle sous Linux

Avant de paramétrer le schéma Quark Publishing Platform, vérifiez que le logiciel Oracle est déjà installé sur l'ordinateur avec une base de données sur laquelle vous allez configurer ce schéma. Les scripts de création du schéma Quark Publishing Platform pour Oracle, disponibles dans le lot Quark Publishing Platform, ne créent pas de base de données. jre1.7 doit être installé sur la machine Linux.

- 1 Ouvrez le dossier Create dans le dossier Oracle.
- 2 Pour créer le schéma Quark Publishing Platform, exécutez CreateAndSetup.sh (Mac OS/Linux) ou CreateAndSetup.bat (Windows) avec les arguments suivants :
 - **SysPwd** : mot de passe de l'utilisateur système dans la base de données.
 - **QPPUser** : nom du schéma Quark Publishing Platform à créer.
 - **QPPPwd** : mot de passe du schéma Quark Publishing Platform.
 - **ServiceName** : nom du service Oracle.
 - **DataDest** : chemin de l'emplacement de création des fichiers de données.
 - **IdxDest** : chemin de l'emplacement de création des fichiers d'index.
 - **LobDest** : chemin de l'emplacement de création des fichiers lob.
- 3 Le script effectue les opérations suivantes :
 - création de tablespaces
 - création d'un schéma/utilisateur
 - création de tableaux
 - création d'index
 - création de procédures
 - initialisation de données de configuration
 - initialisation de données utilisateur
 - création de clés étrangères
 - création d'un schéma Quartz
- 4 Même si vous pouvez utiliser des scripts individuels fournis pour chacune des tâches indiquées ci-dessus, Quark recommande de suivre les invites et de fournir les informations pendant l'exécution de CreateAndSetup.sh ou de CreateAndSetup.bat.

Installation de QuarkXPress Server

Pour en savoir plus sur l'installation de QuarkXPress Server, reportez-vous au fichier *LisezMoi QuarkXPress Server* dans le dossier Documents au niveau racine du dossier d'application QuarkXPress Server. Lorsque l'écran **Paramètres de dossier et de port** apparaît, cochez **Activer l'interface HTTP**, entrez un numéro de port et notez-le car vous en aurez besoin pour l'installation de QPS Server. Cochez également **Activer le**

pool de documents du système de fichiers, cliquez sur **Parcourir** et indiquez un emplacement.

Installation de QPS Server

Windows

Pour installer l'application Quark Publishing Platform Server :

- 1 Désactivez les logiciels antivirus. Si vous craignez qu'un virus ne contamine votre ordinateur, effectuez un contrôle sur le programme d'installation, puis désactivez les antivirus avant l'installation.
 - ➔ Il vous faut entrer un code de validation pendant l'installation. Votre code de validation est lié à la base de données choisie (Microsoft SQL Server ou Oracle).
 - 2 Double-cliquez sur le fichier « setup.exe ». L'écran **Quark Publishing Platform - Installation** s'affiche, cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Contrat de licence** s'affiche.
 - 3 Cliquez sur **J'accepte les termes du contrat de licence**, puis sur **Suivant**.
L'écran **Vérification du logiciel** s'affiche.
 - 4 Entrez le code de validation et cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Informations du serveur de licences** affiche votre numéro de série et la date d'installation.
 - 5 Entrez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'ordinateur Quark License Administrator (QLA) dans le champ **Nom hôte ou Adresse IP**.
 - 6 Entrez le numéro de port dans le champ **Port**.
 - 7 Si vous utilisez un serveur secondaire QLA, entrez son nom d'hôte ou adresse IP, et son numéro de port dans les champs **Nom d'hôte ou adresse IP secondaire** et **Port**.
 - 8 Cliquez sur **Suivant**.
L'écran **Informations de base de données** s'affiche.
 - 9 Le code de validation entré à l'étape 5 correspond à la base de données choisie, qui s'affiche en gris dans le contrôle **Choisir une base de données**. Les autres options dépendent de votre choix.
 - Si vous souhaitez utiliser une base de données Microsoft SQL Server déjà installée, **SQL Server** s'affiche en gris. Entrez le numéro de port, les noms d'hôte, d'instance, de base de données, d'utilisateur de base de données et le mot de passe d'utilisateur de base de données pour le serveur de base de données Microsoft SQL Server. Reportez-vous à [Installation de la base de données Quark Publishing Platform sous Windows : MS SQL Server](#) pour en savoir plus.
- ➔ Le port par défaut pour une telle base de données est 1433, mais le vôtre peut être différent. Pour le savoir, contrôlez l'instance de la base de données dans le Gestionnaire de configuration SQL Server.

- Si vous souhaitez utiliser une base de données Oracle, **Oracle** s'affiche en gris. Entrez les noms d'hôte et d'instance, numéro de port, nom d'utilisateur de base de données et mot de passe associé pour le serveur Oracle. Reportez-vous à la section [Installation de la base de données Quark Publishing Platform sous Windows : Oracle](#) pour plus de détails.

10 Cliquez sur **Suivant**.

L'écran **Dossier cible** apparaît.

11 Pour la configuration de service Windows Quark Publishing Platform Server, choisissez une option dans le menu déroulant **Choisir un système**.

- Pour définir un contrôle de compte système local, choisissez **Local**.
- Pour spécifier un contrôle d'utilisateur de domaine, choisissez **Domaine** et un nom de domaine, un nom d'utilisateur et un mot de passe.

➔ Si vous choisissez **Domaine**, entrez un nom de compte qui dispose de droits d'administrateur sur l'ordinateur.

12 Cliquez sur **Suivant**.

L'écran **Informations de QuarkXPress Server** s'affiche.

13 Entrez l'adresse IP et le numéro de port de QuarkXPress Server, puis cliquez sur **Suivant**.

L'écran **Prêt à installer le programme** s'affiche.

14 Cliquez sur **Installer**.

15 Une fois l'installation terminée, le programme effectue les opérations suivantes :

- Il ouvre automatiquement Quark Publishing Platform Server Console et démarre Quark Publishing Platform Server. Après ce lancement initial, vous pouvez démarrer et arrêter Quark Publishing Platform Server depuis la console.
- Il affiche la page d'accueil de Quark Publishing Platform dans le navigateur Web par défaut.

Quark Publishing Platform Script Manager

Quark Publishing Platform Script Manager vous permet d'automatiser les tâches Quark Publishing Platform Server à l'aide de scripts. Il est installé dans le dossier ScriptManager du dossier d'application Quark Publishing Platform Server. Si vous souhaitez installer Quark Publishing Platform Script Manager sur un autre ordinateur, copiez le dossier ScriptManager de Quark Publishing Platform sur ce dernier.

Quark Publishing Platform Script Manager doit être configuré pour être exécuté sur le même ordinateur que Quark Publishing Platform Server.

Vous devez modifier le fichier batch (ScriptManagerStartup.bat pour *Windows* ou ScriptManagerStartup.sh pour *Mac OS X*) afin d'inclure une entrée de chemin d'accès pour **jre**. Si vous l'exécutez sur le même ordinateur que Quark Publishing Platform Server, ce chemin d'accès peut être le suivant : C : [Chemin d'installation de Server] \jre1.7-windows\bin.

De Quark Publishing System 8.1 à 9.2, vous deviez disposer d'une licence pour utiliser Script Manager. Depuis Quark Publishing Platform 9.5, Script Manager n'est plus un produit sous licence distincte.

Installation silencieuse de Platform Server

Si vous souhaitez installer Platform Server sur plusieurs machines mais sans entrer à nouveau les informations concernant la base de données, QLA et QuarkXPress Server, vous pouvez utiliser la fonction d'installation silencieuse de Quark Publishing Platform Server.

- 1 Installez Quark Publishing Platform Server sur une machine avec toutes les informations nécessaires.
 - 2 Ouvrez le dossier du programme d'installation de Quark Publishing Platform Server.
 - 3 Copiez les fichiers setup.xml et silent.bat dans le même dossier sur la machine d'exécution de l'installation silencieuse :
 - 4 Modifiez le fichier silent.bat dans Notepad en donnant le chemin d'accès au programme d'installation de Platform Server. Enregistrez le fichier.
 - 5 Double-cliquez sur le fichier silent.bat.
Quark Publishing Platform Server est installé sans demande de données.
- ➔ L'installation utilise les informations concernant la base de données, QLA et QuarkXPress Server provenant du fichier setup.xml.

Installation de QPS Connect Client

Mac OS X

Pour installer l'application Quark Publishing Platform Client :

- 1 Désactivez les logiciels antivirus. Si vous craignez qu'un virus ne contamine votre ordinateur, effectuez un contrôle sur le programme d'installation, puis désactivez les antivirus avant l'installation.
 - 2 Double-cliquez sur le fichier Quark Publishing Platform Client 2015 Installer.mpkg et suivez les instructions affichées.
- ➔ Aucun code de validation n'est requis pendant l'installation.

Windows

Pour installer l'application QPS Connect Client :

- 1 Désactivez les logiciels antivirus. Si vous craignez qu'un virus ne contamine votre ordinateur, effectuez un contrôle sur le programme d'installation, puis désactivez les antivirus avant l'installation.
- 2 Double-cliquez sur le fichier Setup.exe et suivez les instructions affichées.

➔ Aucun code de validation n'est requis pendant l'installation.

Installation de Quark XML Author pour Quark Publishing Platform

Pour en savoir plus sur l'installation de Quark XML Author, reportez-vous au *fichier LisezMoi* Quark XML Author pour Quark Publishing Platform.

Configuration de Quark XML Author pour le partage Web

➔ La configuration du partage Web n'est recommandée que pour les installations de serveurs autonomes et non pour les déploiements de conteneurs Web externes ou basés EAR. Si la configuration du partage Web est nécessaire dans ces conditions, vous devrez vous adresser à l'assistance technique Quark.

➔ La configuration de Quark XML Author pour le partage Web est facultative. L'installation et la configuration du partage Web servent uniquement à permettre aux utilisateurs finals de Platform de télécharger et d'installer les adaptateurs XA et Office à partir de la page d'accueil Platform.

Le déploiement aura lieu dans le dossier Quark Publishing Platform Server/webapps sur le serveur Platform.

Pour configurer Quark XML Author aux fins de partage Web :

- 1 Copiez et extrayez l'archive d'adaptateur Platform<version et build>_Quark_XML_Author.zip.
- 2 À partir de l'archive extraite, copiez/remplacez tous les fichiers du dossier webapps\ROOT dans le dossier Quark Publishing Platform Server\webapps\ROOT.
- 3 À partir de l'archive extraite, copiez/remplacez tous les fichiers du dossier webapps\clientinstallers\QXA Adapter dans le dossier Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\.
- 4 Sous Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\BUSDOCS\en, extrayez l'archive de configuration BUSDOCS, généralement appelée XML_Author_<version et build>_for_Platform_<version >_<version de Word>_<configuration>_(unlimited).zip, par exemple XML_Author_5.5.6117.8162_for_Platform_12.0_BUSDOCS_(Unlimited).zip, et copiez le dossier 2010 dans le dossier Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\BUSDOCS\en.
Les mêmes étapes doivent être répétées pour l'archive de japonais sous Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\BUSDOCS\ja.
- 5 Sous Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\DITA\en, extrayez l'archive de configuration DITA, généralement appelée XML_Author_<version et build>_for_Platform_<version >_<version de Word>_<configuration>_(unlimited).zip ; par exemple, XML_Author_5.5.6117.8162_for_Platform_12.0_DITA_(Unlimited).zip, et copiez le dossier 2010 dans le dossier Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\DITA\en.

Les mêmes étapes doivent être répétées pour l'archive de japonais sous Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers\QXA Adapter\DITA\ja.

- 6 Exécutez le fichier batch après avoir mis à jour `HostName/IP` et `Port` dans le fichier batch `ConfigureAdapter.bat` sous `clientinstallers/QXA Adapter/<configuration>/<langue>`

Configuration de Quark Author - édition Web pour Wiris Editor

Un code de validation est nécessaire pour configurer le module compagnon Wiris à utiliser avec l'édition Web de Quark Author. Le code de validation temporaire expire le 31/12/2016. Il vous faudra un code de validation permanent. Contactez nterprisesupport@quark.com ou votre contact de vente Quark.

Pour configurer Quark Author avec le code de validation Wiris :

- 1 Ouvrez le fichier `web.xml` situé dans le dossier `{install_path}/Server/webapps/pluginwiris_engine/WEB-INF`.
- 2 Définissez les paramètres suivants :

```
<context-param> <description>Here goes the product key of the
license.</description>
<param-name>com.wiris.editor.license.product.key</param-name>
<param-value>3KMY4-YYFWT-G5FGW-6985F-786NS</param-value> </context-param>
```

Configuration des adaptateurs Platform pour les composants Microsoft Office aux fins de partage Web

- ➡ La configuration du partage Web n'est recommandée que pour les installations de serveurs autonomes et non pour les déploiements de conteneurs Web externes ou basés EAR. Si la configuration du partage Web est nécessaire dans ces conditions, vous devrez vous adresser à l'assistance technique Quark.

Ce chapitre fournit des instructions sur l'installation des composants Microsoft Office suivants :

- Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Word
- Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Excel
- Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - PowerPoint

Le déploiement aura lieu dans le dossier `webapps` Quark Publishing Platform Server sur le serveur Platform.

Les étapes suivantes doivent être exécutées avant l'installation des composants :

- 1 Copiez et extrayez l'archive `Platform<version et build>_Adapter_for_Office.zip`.
- 2 À partir de l'archive extraite, copiez/remplacez tous les fichiers du dossier `webapps\ROOT` dans le dossier `Quark Publishing Platform Server\webapps\ROOT`.
- 3 Copiez le contenu du dossier `webapps\clientinstallers` dans le dossier `Quark Publishing Platform Server\webapps\clientinstallers`.

INSTALLATION DES LOGICIELS QUARK PUBLISHING PLATFORM

Exécutez ensuite les étapes des sections suivantes pour installer les composants individuels :

Configuration de Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Word

Pour installer Platform Adapter for Microsoft Word :

- 1 Extrayez le contenu du fichier d'archive Word Adapter.zip du dossier webapps\clientinstallers sur le serveur Platform dans le dossier webapps\clientinstallers\Word Adapter.
- 2 Mettez à jour `HostName/IP` et `Port` dans le fichier batch ConfigureAdapter.bat sous clientinstallers/Word Adapter, puis exécutez le fichier batch.

Configuration de Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - Excel

Pour installer Platform Adapter for Microsoft Excel :

- 1 Extrayez le contenu du fichier d'archive Excel Adapter.zip du dossier webapps\clientinstallers sur le serveur Platform dans le dossier webapps\clientinstallers\Excel Adapter.
- 2 Mettez à jour `HostName/IP` et `Port` dans le fichier batch ConfigureAdapter.bat sous clientinstallers/Excel Adapter, puis exécutez le fichier batch.

Configuration de Quark Publishing Platform Adapter for Microsoft Office - PowerPoint

Pour installer Platform Adapter for Microsoft PowerPoint :

- 1 Extrayez le contenu du fichier d'archive PowerPoint Adapter.zip du dossier webapps\clientinstallers sur le serveur Platform dans le dossier webapps\clientinstallers\PowerPoint Adapter.
- 2 Mettez à jour `HostName/IP` et `Port` dans le fichier batch ConfigureAdapter.bat sous clientinstallers/PowerPoint Adapter, puis exécutez le fichier batch.

Installation manuelle des logiciels XTensions QPS

Sur les ordinateurs clients, vous devez installer QuarkXPress et QuarkCopyDesk avant d'exécuter le programme d'installation de QPS Connect Client. Suivez les instructions des fichiers LisezMoi de QuarkXPress et QuarkCopyDesk. Lancez les applications pour vérifier que l'installation a abouti, puis refermez-les.

Le programme d'installation de QPS Connect Client recherche les installations compatibles de QuarkXPress et QuarkCopyDesk sur l'ordinateur et tente d'installer les logiciels XTensions QPS dans le dossier d'application de chaque programme.

- ➡ Le programme d'installation de QPS Connect Client désactive également le logiciel XTensions Dejavu XT pour QuarkXPress et QuarkCopyDesk. Le logiciel XTensions Dejavu XT répertorie les derniers fichiers utilisés dans le sous-menu **Ouvrir** (menu **Fichier**), mais il peut dégrader les performances dans un environnement QPS.

Si le programme d'installation de QPS Connect Client ne parvient pas à localiser vos exemplaires de QuarkXPress et QuarkCopyDesk, il copie les logiciels XTensions à la racine du dossier QPS Client. Dans ce cas, utilisez la procédure suivante pour installer les logiciels XTensions QPS :

Mac OS X

Pour installer manuellement les logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkXPress et QuarkCopyDesk :

- 1 Quittez QuarkXPress et QuarkCopyDesk.
- 2 Ouvrez le dossier XTensions du répertoire For QuarkCopyDesk au niveau racine du dossier Quark Publishing Platform Client et copiez les fichiers des logiciels XTensions dans le répertoire XTensions du dossier d'application QuarkCopyDesk.
- 3 Ouvrez le dossier Help du répertoire For QuarkCopyDesk au niveau racine du dossier Quark Publishing Platform Client et copiez son contenu dans le dossier du même nom du dossier d'application QuarkCopyDesk.
- 4 Ouvrez le dossier Documents du répertoire For QuarkCopyDesk au niveau racine du dossier Quark Publishing Platform Client et copiez son contenu dans les dossiers correspondants du répertoire Documents du dossier d'application QuarkCopyDesk.
- 5 Ouvrez le dossier XTensions du répertoire For QuarkXPress au niveau racine du dossier Quark Publishing Platform Client et copiez les fichiers des logiciels XTensions dans le répertoire XTensions du dossier d'application QuarkXPress.
- 6 Ouvrez le dossier Help du répertoire For QuarkXPress au niveau racine du dossier Quark Publishing Platform Client et copiez son contenu dans le dossier du même nom du dossier d'application QuarkXPress.
- 7 Ouvrez le dossier Documents du répertoire For QuarkXPress au niveau racine du dossier Quark Publishing Platform Client et copiez son contenu dans les dossiers correspondants du répertoire Documents du dossier d'application QuarkXPress.

Windows

Pour installer manuellement les logiciels XTensions QPS pour QuarkXPress et QuarkCopyDesk :

- 1 Quittez QuarkXPress et QuarkCopyDesk.
- 2 Ouvrez le dossier XTensions du répertoire For QuarkCopyDesk au niveau racine du dossier QPS Client et copiez les fichiers des logiciels XTensions dans le répertoire XTensions du dossier d'application QuarkCopyDesk.
- 3 Ouvrez le dossier Help du répertoire For QuarkCopyDesk au niveau racine du dossier QPS Client et copiez son contenu dans le dossier du même nom du dossier d'application QuarkCopyDesk.
- 4 Ouvrez le dossier Documents du répertoire For QuarkCopyDesk au niveau racine du dossier QPS Client et copiez son contenu dans les dossiers correspondants du répertoire Documents du dossier d'application QuarkCopyDesk.

INSTALLATION DES LOGICIELS QUARK PUBLISHING PLATFORM

- 5 Ouvrez le dossier Symbols du répertoire For QuarkCopyDesk au niveau racine du dossier QPS Client et copiez son contenu dans les dossiers correspondants du répertoire Symbols du dossier d'application QuarkCopyDesk.
- 6 Copiez tous les fichiers et dossiers restants du répertoire For QuarkCopyDesk situé au niveau racine de votre dossier QPS Client vers le niveau racine de votre dossier d'application QuarkCopyDesk.
- 7 Déplacez le fichier du logiciel XTensions Dejavu XT du dossier XTensions au dossier de l'application QuarkCopyDesk XTensions Disabled.
- 8 Vérifiez la présence d'un fichier nommé QuarkCopyDesk.exe.config dans le dossier d'application QuarkCopyDesk.
 - Si ce fichier n'existe pas, copiez le fichier QuarkCopyDesk.exe.config du dossier For QuarkCopyDesk dans le dossier d'application.
 - S'il existe, ouvrez le fichier QuarkCopyDesk.exe.config (dans le dossier d'application QuarkCopyDesk) et le fichier QuarkCopyDesk.exe.config (dans le dossier For QuarkCopyDesk) dans un éditeur de texte.
 - Si la version du fichier dans le dossier d'application contient les éléments `<system.web>`, `<system.net>` et `<appSettings>`, ajoutez à ces éléments le contenu des éléments portant le même nom dans la version For QuarkCopyDesk du fichier.
 - Si la version du fichier dans le dossier d'application ne contient pas ces éléments, copiez et collez-les dans l'élément `<Configuration>` à partir de la version du fichier se trouvant dans le dossier For QuarkCopyDesk.
- 9 Ouvrez le dossier XTensions du répertoire For QuarkXPress au niveau racine du dossier QPS Client et copiez les fichiers des logiciels XTensions dans le répertoire XTensions du dossier d'application QuarkXPress.
- 10 Ouvrez le dossier Help du répertoire For QuarkXPress au niveau racine du dossier QPS Client et copiez son contenu dans le dossier du même nom du dossier d'application QuarkXPress.
- 11 Ouvrez le dossier Documents du répertoire For QuarkXPress au niveau racine du dossier QPS Client et copiez son contenu dans les dossiers correspondants du répertoire Documents du dossier d'application QuarkXPress.
- 12 Ouvrez le dossier Symbols du répertoire For QuarkXPress au niveau racine du dossier QPS Client et copiez son contenu dans les dossiers correspondants du répertoire Symbols du dossier d'application QuarkXPress.
- 13 Copiez tous les fichiers et dossiers restants du répertoire For QuarkXPress situé au niveau racine de votre dossier QPS Client vers le niveau racine de votre dossier d'application QuarkXPress.
- 14 Déplacez le fichier du logiciel XTensions Dejavu XT du dossier XTensions au dossier de l'application QuarkXPress XTensions Disabled.
- 15 Vérifiez la présence d'un fichier nommé QuarkXPress.exe.config dans le dossier d'application QuarkXPress.

- Si ce fichier n'existe pas, copiez le fichier QuarkXPress.exe.config du dossier For QuarkXPress dans le dossier d'application.
- S'il existe, ouvrez le fichier QuarkXPress.exe.config (dans le dossier d'application QuarkXPress) et le fichier QuarkXPress.exe.config (dans le dossier For QuarkXPress) dans un éditeur de texte.
 - Si la version du fichier dans le dossier d'application contient les éléments `<system.web>`, `<system.net>` et `<appSettings>`, ajoutez à ces éléments le contenu des éléments portant le même nom dans la version For QuarkXPress du fichier.
 - Si la version du fichier dans le dossier d'application ne contient pas ces éléments, copiez et collez-les dans l'élément `<Configuration>` à partir de la version du fichier se trouvant dans le dossier For QuarkXPress.

Modifications après l'installation

- ➔ Pour accéder au gestionnaire de serveur QuarkXPress s'exécutant dans QPS Server, lancez le client QuarkXPress Server Manager et connectez-vous à QPS Server.

Allocation de mémoire RAM pour Quark Publishing Platform Server

Vous pouvez modifier la quantité de mémoire allouée à JVM. Quark recommande de ne pas dépasser 50 pour cent de mémoire disponible sous Windows.

Windows

Sous Windows, vous pouvez définir l'affectation de mémoire à différents emplacements, suivant le mode de démarrage de Quark Publishing Platform Server.

- 1 Arrêtez Quark Publishing Platform Server.
 - 2 Si vous démarrez Quark Publishing Platform Server avec Quark Publishing Platform Server Console ou le service Windows Quark Publishing Platform Server, ouvrez le fichier wrapper.conf.
 - 3 Recherchez la propriété « wrapper.java.maxmemory ».
 - 4 Réglez ce chiffre sur une valeur quelconque, sans dépasser 50 % de la mémoire disponible.
- ➔ Quark Publishing Platform prend en charge les ordinateurs 64 bits, ce qui vous permet d'augmenter la mémoire jusqu'à la valeur souhaitée.
- 5 Enregistrez vos modifications et redémarrez Quark Publishing Platform Server.
 - 6 Si vous utilisez Serverstartup.bat pour exécuter Quark Publishing Platform Server, procédez comme suit :
 - 7 Arrêtez Quark Publishing Platform Server.
 - 8 Ouvrez « ServerStartup.bat » dans une application d'édition de texte.

INSTALLATION DES LOGICIELS QUARK PUBLISHING PLATFORM

- 9 Recherchez `java -Xmx1536m -XX:MaxPermSize=256m -classpath`. 1536M représente les 1 536 Mo de mémoire RAM affectés à Quark Publishing Platform Server.
- 10 Réglez ce chiffre sur une valeur quelconque, sans dépasser 50 % de la mémoire disponible.
- ➔ Quark Publishing Platform prend en charge uniquement les ordinateurs 64 bits, ce qui vous permet d'augmenter la mémoire jusqu'à n'importe quelle valeur disponible.
- 11 Enregistrez vos modifications et redémarrez Quark Publishing Platform Server.

Mise à niveau vers Quark Publishing Platform 2015

Si vous gérez les logiciels Quark à l'aide de Quark License Administrator (QLA), déposez vos licences avant d'effectuer la mise à niveau.

Pour installer la nouvelle version de QuarkCopyDesk ou QuarkXPress, reportez-vous au fichier *LisezMoi* correspondant.

- ➔ Il n'existe aucun programme de mise à niveau pour Quark Publishing Platform Client. Pour effectuer la mise à niveau, il vous suffit d'installer la nouvelle version comme décrit dans la rubrique [Installation de QPS Connect Client](#).

Mise à niveau des logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkXPress Server

Pour mettre à niveau les logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkXPress Server :

- 1 Sous Windows, utilisez le programme de désinstallation Windows pour supprimer les logiciels XTensions Quark Publishing Platform existants pour QuarkXPress Server.
- 2 Sous Windows, utilisez le programme de désinstallation Windows pour supprimer l'instance présente de QuarkXPress Server. Sous Mac OS, faites glisser le dossier d'application QuarkXPress Server vers la corbeille.
- 3 Installez QuarkXPress Server 12.2. Pour plus d'informations, reportez-vous à *QuarkXPress Server - Fichier LisezMoi*.
- 4 Mettez à niveau Quark Publishing Platform Server tel que décrit dans Mise à niveau de Quark Publishing Platform Server (Windows).

Mise à niveau de Quark Publishing Platform Server (Windows)

- ➔ Si vous effectuez une mise à jour depuis Quark Publishing Platform 10.5.1, 10.5.1.1 ou 10.5.1.2 vers Quark Publishing Platform 12.0 :
- 1 Effectuez la mise à jour vers Quark Publishing Platform Server 11.0 (actualisez également la base de données).

- 2 Exécutez les utilitaires de migration LDAP (*Programme de mise à niveau des profils LDAP*) et Lucene (*Programme de mise à niveau des index de texte Lucene*).
- 3 Effectuez la mise à jour vers Quark Publishing Platform Server 12.0.

Si vous effectuez une mise à jour depuis Quark Publishing Platform 11.0, 11.2.1 ou 11.2.x vers Quark Publishing Platform 12.0, vous pouvez le faire directement.

- ➔ Si vous avez installé Microsoft SQL Server ou Oracle en même temps que Quark Publishing Platform, vous devez lancer le programme distinct de mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform pour actualiser cette dernière. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform (Windows) : MS SQL Server ou Oracle*.

Pour mettre à jour Quark Publishing Platform Server, suivez la procédure ci-après :

- 1 Fermez tous les fichiers du serveur Platform.
- ➔ La mise à niveau ne doit pas être annulée en cours de processus.
- 2 Connectez-vous à Quark Publishing Platform Server depuis le client Admin et ouvrez la rubrique **Profils utilisateur**.
 - 3 Prenez un cliché des trois rubriques de paramètres LDAP (Mappage d'attributs LDAP, Gérer les profils LDAP et Importer des utilisateurs).
- ➔ Les étapes 2 et 3 ne sont pas nécessaires si vous effectuez une mise à jour de 11.x vers 11.2.2.
- 4 Déconnectez-vous du client Admin.
 - 5 Arrêtez Quark Publishing Platform Server et effectuez une copie de sauvegarde de ses dossiers.
 - 6 Quittez Quark Publishing Platform Server Console.
 - 7 Double-cliquez sur le fichier setup.exe, puis choisissez **Installer QPP Server**, ou double-cliquez sur le fichier Setup.exe dans le dossier Quark Publishing Platform Server. Le programme d'installation détecte automatiquement votre installation Quark Publishing Platform et passe en mode de mise à niveau.
 - 8 Saisissez votre code de validation.
 - 9 Cliquez sur **Suivant**.
 - 10 Suivez les instructions affichées.
 - 11 Cliquez sur **Terminer** à la fin de l'opération.
 - 12 Exécutez les programmes de mise à niveau de la base de données, des profils LDAP et des index de texte Lucene dans cet ordre. Reportez-vous à *Programme de mise à niveau des profils LDAP* et *Programme de mise à niveau des index de texte Lucene*.
- ➔ Cette étape n'est pas nécessaire si vous effectuez une mise à niveau depuis Platform 11.x.

- 13 Si vous avez des processus de publication personnalisés établis à l'aide de l'activité **QxpsModifyRender**, ils doivent être mis à jour afin d'adhérer aux modifications apportées à la version 11.2.2. Sinon, Platform Server ne démarrera pas. Voir [Mise à jour des processus de publication personnalisés](#).
- 14 Démarrez Quark Publishing Platform Server.

Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform

Les rubriques ci-dessous expliquent comment effectuer la mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform.

- ➔ Vous devez mettre à niveau la base de données Quark Publishing Platform uniquement si vous utilisez MS SQL Server sous Windows, Oracle sous Windows ou Oracle sous Linux.
- ➔ JAVA1.7 (jre ou jdk) doit être installé sur la machine d'exécution de la mise à niveau de la base de données.

Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform (Windows) : MS SQL Server ou Oracle

Si vous utilisez MS SQL Server ou Oracle sous Windows pour votre base de données Quark Publishing Platform, effectuez les étapes manuelles décrites ci-dessous.

- 1 Fermez Quark Publishing Platform Server.
- 2 Accédez au répertoire `Upgrader/Database`.
- ➔ Le programme de mise à jour peut être exécuté à partir de n'importe quel ordinateur Windows sur lequel MS SQL Client pour MS SQL Server et le client Oracle pour Oracle est installé. jre1.7 doit être installé sur la machine qui doit se trouver dans la variable de chemin.
- 3 Double-cliquez sur le fichier Update.exe et suivez les instructions affichées.
- 4 Sélectionnez **Oracle/SQL** dans le menu déroulant.
- 5 Suivez les instructions affichées.
- ➔ Si MS SQL Server a une instance par défaut (par exemple, MSSQLSERVER), vous n'avez à indiquer que le nom d'hôte et non le nom d'instance dans le champ de texte `HostName\InstanceName`.
- 6 Entrez le chemin d'accès au fichier Job Jackets utilisé dans le système Quark Publishing Platform actuel. Par défaut, ce fichier se trouve dans le dossier d'application de Quark Publishing Platform Server.
- 7 Entrez le chemin d'accès aux scripts du système Quark Publishing Platform actuel. Par défaut, ils se trouvent dans le répertoire `C:\Program Files\Quark\Quark Publishing Platform\Server\Scripts`.

- ➔ Si vous effectuez une mise à jour de Quark Publishing Platform 10.1.x ou 10.5.x vers Quark Publishing Platform 12.0, le dossier Job Jackets et scripts peut être n'importe quel dossier vide. Si vous disposez d'une installation de base de Quark Publishing Platform Server 9.5, aucun dossier Job Jackets et scripts ne se trouvera dans l'installation de Quark Publishing Platform Server. Lors de la mise à jour de la base de données, le programme correspondant a besoin de ces dossiers, l'utilisateur peut donc fournir n'importe quel dossier vide pour cette opération.

Mise à niveau de la base de données Quark Publishing Platform (Linux) : Oracle

Si vous utilisez Oracle sous Linux pour votre base de données Quark Publishing Platform, effectuez les étapes manuelles décrites ci-dessous pour mettre à niveau la base de données Quark Publishing Platform. jre1.7 doit être installé sur la machine Linux.

- 1 Fermez Quark Publishing Platform Server.
- 2 Accédez au répertoire `Upgrader/QPP Server/Database/Oracle`.
- 3 Copiez le dossier oracle sur le disque dur local de l'ordinateur sur lequel vous avez installé Oracle. Ce dossier contient les scripts de mise à jour de la base de données.
- 4 Affichez une invite de commande et allez au dossier Update du disque dur local.
- 5 Pour exécuter le script Update.sh, entrez `sh Update.sh` suivi des arguments :
 - `SysPwd` : mot de passe de l'utilisateur SYS dans la base de données.
 - `QPPUser` : nom du schéma Quark Publishing Platform.
 - `QPPPwd` : mot de passe du schéma Quark Publishing Platform.
 - `ServiceName` : nom du service Oracle.
 - `JobJacketsPath` : chemin d'accès au fichier Job Jackets par défaut.
 - `Scripts` : chemin d'accès au répertoire contenant des scripts personnalisés.

- ➔ Si vous effectuez une mise à jour de Quark Publishing Platform 10.1.x, 10.5.x ou 11.2.2 vers Quark Publishing Platform 12.0, le dossier Job Jackets et scripts peut être n'importe quel dossier vide.

Programme de mise à niveau des profils LDAP

Cet utilitaire met à jour les profils LDAP existants pour permettre à l'utilisateur de bénéficier des nouvelles fonctions apparues dans la version initiale de Quark Publishing Platform 2015.

- ➔ Cette étape s'applique uniquement pour la mise à niveau de 10.5.1.x vers 12.0. Elle est inutile pour une mise à niveau de 11.x vers 11.2.2.

Pour exécuter l'utilitaire :

- 1 Allez au dossier d'installation de Quark Publishing Platform Server.

- 2 Accédez au dossier `/server/upgrade/LdapProfileMigrator/(sqlserver/oracle)` (la base de données qu'utilise Quark Publishing Platform Server).
 - 3 Ouvrez le fichier `LdapProfilesConfiguration.xml` et mettez à jour les valeurs d'attributs à l'aide de l'instantané pris avant l'exécution du programme de mise à niveau de Quark Publishing Platform Server.
- ➔ Si votre système QPP patrimonial a plusieurs profils, vous pouvez prendre en charge ceux-ci en copiant et en collant le contenu du fichier `LdapProfilesConfiguration.xml`.

Les attributs ci-après sont obligatoires :

- `<name>ProfileName</name>` :
- `<serverName>127.0.0.1</serverName>` : nom du serveur LDAP.
- `<ServerPort>389</ServerPort>` : port du serveur LDAP.
- `<userName>username@test.com</userName>` : nom d'utilisateur correct du serveur LDAP pour l'authentification.
- `<userPassword>password</userPassword>` : mot de passe de l'utilisateur du serveur LDAP.
- `<baseDN>dc=test,dc=com</baseDN>` : DN de base du serveur LDAP.
- `<userIdentificationCriteria>
(& ; objectCategory=person) (objectClass=user)
</userIdentificationCriteria>`
: critères servant à identifier l'utilisateur dans le serveur LDAP.

- 4 Ouvrez l'invite de commande avec les privilèges d'administrateur et exécutez le programme `SQLLdapProfileUpdate.bat` situé ici
`/server/upgrader/LdapProfileMigrator/sql/`.
 - Exécutez le programme `SQLLdapProfileUpdate.bat` situé ici
`/server/upgrade/LdapProfileMigrator/sql` pour un serveur SQL.
 - Exécutez le programme `OracleLdapProfileUpdate.bat` situé ici
`/server/upgrade/LdapProfileMigrator/oracle` pour un serveur Oracle.
- 5 Fournissez les détails de la base de données comme paramètres et appuyez sur la touche **Entrée**.

Programme de mise à niveau des index de texte Lucene

Exécutez cet utilitaire pour mettre à niveau les index de texte Lucene à la version 5.0. Les index précédents ne fonctionnent pas sans cette mise à jour.

- ➔ Cette étape s'applique uniquement pour la mise à niveau de 10.5.1.x vers 12.0. Elle est inutile pour une mise à niveau de 11.x vers 11.2.2.

Pour exécuter l'utilitaire :

- 1 Affichez une invite de commande avec un privilège d'administrateur.

- 2 Exécutez le programme UpgradeTextIndex.bat situé ici
`/server/upgrade/TextIndexUpgrader` avec le chemin d'accès au dossier d'index comme paramètre pour ce fichier .bat.
Exemple : `c:\server\Upgrade\TextIndexUpgrader\UpgradeTextIndex.bat /server installation folder/index`
- 3 Appuyez sur Entrée.
- 4 Démarrez Quark Publishing Platform Server.

Mise à jour de Spring Framework

Spring Framework a été mis à jour des façons suivantes :

- L'emplacement du schéma Spring a été actualisé dans tous les fichiers de contexte et pointe maintenant sur la version 4.2.6. Exemple :

```
<beans xmlns = "http://www.springframework.org/schema/beans"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd">
```

- Dans l'élément <bean>, l'attribut scope a remplacé l'attribut singleton qui n'est plus pris en charge.

```
<bean id="_" class="..." scope="singleton"...
```

- L'attribut bean est utilisé dans la balise <ref/> pour définir la cible puisque l'attribut local n'est plus pris en charge.

```
<bean id=" abc " class=".."> <property name="prop1"> <ref bean="bean1"/>
</property>
```

- MultiActionController remplace AbstractCommandController puisque ce dernier n'est plus pris en charge.
- La classe Spring MappingJacksonJsonView est renommée MappingJackson2JsonView.
- HandlerMethodReturnValueHandler a été mis en œuvre pour traiter les types de retours où WebResponseType est défini ou le type de retour est vide.

- L'annotation @Required sert à vérifier les dépendances Spring puisque l'attribut dependency-check de la balise <bean> n'est plus pris en charge.

L'application simple de l'annotation @Required ne met pas en œuvre la vérification des propriétés, vous devez enregistrer RequiredAnnotationBeanPostProcessor pour la prise en compte de l'annotation @Required dans le fichier de configuration bean.

RequiredAnnotationBeanPostProcessor peut être activé de deux manières :

- 1 Par inclusion de < context:annotation-config />

```
<context:annotation-config />
```

- 2 Par inclusion de RequiredAnnotationBeanPostProcessor directement dans le fichier de configuration bean.

```
<bean class="org.springframework.beans.factory.annotation.RequiredAnnotationBeanPostProcessor"/>
```

Mise à jour des processus de publication personnalisés

Les processus de publication personnalisés établis utilisant l'activité **QxpsModifyRender** doivent être mis à jour pour adhérer aux modifications suivantes apportées à la version 11.2.1 ou 11.2.2.

Smart Content Schema est maintenant à la version 3.0. Les processus de publication personnalisés pour Smart Content (Contenu intelligent) doivent pointer sur la nouvelle version de schéma. Nous vous suggérons de gérer vos propres révisions du schéma sous la forme x.n, où x représente la version de Quark et n, votre modèle d'énumération.

L'activité **QxpsModifyRender** a été mise à jour :

- Un nouveau paramètre de canal, **BOX**, a été ajouté et doit être inclus.

```
<pub:activity class="com.quark.qpp.publishing.activity.QxpsModifyRender">
  <property name="box"> <!-- Applicable for jpeg rendering -->
  <value>param:BOX</value> </property> ... </pub:activity>
```

- Les attributs **qxpsmSessionTime** et **pageNumber** ne sont plus nécessaires et doivent être supprimés.

```
<pub:activity class="com.quark.qpp.publishing.activity.QxpsModifyRender">
  <property name="qxpsmSessionTime"> <value>300000</value> </property>
  <property name="pageNumber"> <value>param:PAGE</value> </property> ...
</pub:activity>
```

Documentation SDK Quark Publishing Platform

Les modules SDK pour Quark Publishing Platform Server et Quark Publishing Platform Client sont inclus dans un programme d'installation distinct et s'installent avec leur documentation. La documentation des modules SDK pour les logiciels XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkXPress et QuarkCopyDesk est disponible sur qdr.quark.com.

Démarrage de QPS Server

Le démarrage de QPS Server est différent sous Mac OS et Windows. Sous Mac OS, à la fin de l'installation de QPS Server, **QPS Server Console** s'affiche et vous pouvez cliquer sur **Démarrer QPS Server**. En outre, si vous installez QPS Server en tant que service ou cochez **Lancer automatiquement au redémarrage de la machine**, l'application s'ouvre automatiquement lorsque vous redémarrez l'ordinateur QPS Server.

Windows

- ➔ Si vous avez installé Quark Publishing Platform sous Windows Server 2008 R2 avec l'option Contrôle de compte d'utilisateur activée, vous devez effectuer les opérations suivantes en tant qu'administrateur.

Pour démarrer Quark Publishing Platform Server sous Windows :

- 1** Choisissez **Démarrer > Tous les programmes > Quark Publishing Platform Server > Quark Publishing Platform Server Console**. Ouvrez **Quark Publishing Platform Server Console** avec un privilège d'administrateur.

Quark Publishing Platform Server Console affiche.

- 2** Cliquez sur **Démarrer Quark Publishing Platform Server**.

Le champ **État du serveur** affiche **Démarrage**, puis **Exécution en cours**.

Automatisation des redémarrages de QXP Server

Une fois QuarkXPress Server installé, indiquez les paramètres suivants pour lancer QuarkXPress Server avec la fonctionnalité de contrôle d'allocation spécifique de tâches (« subrender »). Le processus maître de QuarkXPress Server contrôle le processus d'allocation spécifique de tâches et redémarre le moteur de rendu si nécessaire. Vous indiquez les intervalles de contrôle à l'aide du paramètre `-queryinterval`, et le paramètre `-noofreties` spécifie le nombre de tentatives.

- 1** À l'aide d'un éditeur de texte, ouvrez le fichier `[dossier d'application QuarkXPress Server]/conf/ServerApp.properties`.
- 2** Définissez `qxpservercore.monitorrenderers.value=true`.
- 3** Définissez `qxpservercore.monitorrenderers.queryinterval.value=60`.
- 4** Définissez `qxpservercore.monitorrenderers.noofreties.value=3`.

Désinstallation

Désinstallation de QPS Server

Windows

Pour désinstaller Quark Publishing Platform, procédez comme suit :

- 1 Arrêtez Quark Publishing Platform Server et quittez Quark Publishing Platform Server Console.
 - 2 Choisissez **Démarrer > Tous les programmes > Quark Publishing Platform Server > Désinstaller Quark Publishing Platform Server**.
 - 3 Cliquez sur **Oui**. Le programme de désinstallation rassemble les données nécessaires à l'opération.
 - 4 Cliquez sur **Oui** pour continuer ou sur **Non** pour annuler l'opération.
- ➔ Le programme de désinstallation se termine automatiquement sans afficher de message.
- ➔ Vous pouvez également supprimer le logiciel Quark Publishing Platform Server à l'aide de **Panneau de configuration > Ajout ou suppression de programmes**.

Désinstallation de QPS Connect Client et des logiciels XTensions QPS

Mac OS X

Pour désinstaller l'application Quark Publishing Platform Client :

- 1 Ouvrez le dossier Applications de votre disque dur (ou le dossier dans lequel vous avez installé l'application Quark Publishing Platform Client) et faites glisser le dossier Quark Publishing Platform Client vers la corbeille.
- 2 Retirez les modules XTensions ci-après du dossier XTensions dans le répertoire d'application QuarkXPress :
 - PaginationRuleUI.xnt
 - QPP XT.xnt
 - QPPDataProvider.xnt
 - Telegraph.xnt

3 Retirez les modules XTensions ci-après du dossier XTensions dans le dossier d'application QuarkCopyDesk :

- QPP XT.xnt
- QPPPlaceholdersXT.xnt
- QPPDataProvider.xnt

Windows

Pour désinstaller l'application Quark Publishing Platform Client :

- 1** Quittez Quark Publishing Platform Client.
 - 2** Choisissez **Démarrer > Programmes > Quark Publishing Platform Client > Désinstaller Quark Publishing Platform Client**.
 - 3** Cliquez sur **Oui**. Le programme de désinstallation rassemble les informations nécessaires à la désinstallation, puis affiche une alerte pour vous prévenir que le contenu du dossier d'application Quark Publishing Platform Client sera supprimé.
 - 4** Cliquez sur **Oui** pour continuer ou sur **Non** pour annuler l'opération.
- ➔ Si vous avez utilisé le programme d'installation de Quark Publishing Platform Client pour installer le logiciel XTensions Quark Publishing Platform pour QuarkCopyDesk et QuarkXPress, le programme de désinstallation de Quark Publishing Platform Client supprime également ces modules XTensions.

Désinstallation de Quark XML Author pour Quark Publishing Platform

Pour en savoir plus sur la désinstallation de Quark XML Author, reportez-vous au *fichier LisezMoi* de Quark XML Author pour Quark Publishing Platform.

Modifications dans cette version

Pour obtenir une description des modifications de dernière minute et en savoir plus sur les nouvelles fonctions, consultez la documentation la plus récente sur le site du support, quark.com/Support/Documentation/Quark_Publishing_Platform/

Vous pouvez également trouver la documentation Quark Publishing Platform sur le serveur à partir duquel vous avez téléchargé Quark Publishing Platform. Le serveur se trouve à quark.box.com.

Nouvelles fonctions de cette version

Cette version comporte, entre autres, les changements suivants :

Quark Publishing Platform Server

Nouvelles fonctions :

- Configuration dynamique de Quark Publishing Platform permettant de définir et d'initialiser des activités, des canaux et des types de contenu de publication sans redémarrer l'application de serveur.
- Installation de la base de données sans authentification en mode mixte, à l'aide de scripts Platform.
- Nouvelle recherche par défaut, **Éléments retirés**, qui détecte et affiche tous les éléments multimédias actuellement retirés par l'utilisateur actif.
- Affichage d'un nombre pour la recherche de tâches attribuées.

Améliorations apportées à la publication :

- Prise en charge de la publication de toutes les nouvelles fonctions dans Quark Author Web Edition et Quark XML Author.
- Prise en charge du rendu des documents commerciaux et intelligents à l'aide de la sortie en publication HTML5 générée par QuarkXPress Server 2016.
- Sortie en HTML réactif améliorée pour les documents intelligents et commerciaux.
- Prise en charge des formats SVG des composants Office (Excel, PPT et Visio) en sortie HTML pour les documents intelligents et commerciaux.

Mises à jour des canaux de publication :

- Nouveaux canaux de publication :

- **smartDocHtml5Publication** - Fournit une sortie de publication HTML5 générée par QuarkXPress.
- **busDocHtml5Publication** - Fournit une sortie de publication HTML5 générée par QuarkXPress.
- **visioDocPdf** - Fournit une sortie PDF de document Visio.
- **fetchVisioPage** - Extrait la page Visio donnée au format indiqué.
- **fetchPowerPointSlide** - Extrait la page Visio donnée au format Microsoft PowerPoint indiqué.

- Prise en charge améliorée du suivi des modifications, notamment :
 - Canaux de publication DITA améliorés pour la prise en charge des options Accepter/Refuser des modifications repérées.
Nouveau paramètre de canal, **TRACKED_CHANGES**, ajouté aux canaux de publication suivants : ditaDocTransformation, ditaDocPdf, ditaDocWordRTF, ditaDocJpeg et ditaDocHtml.

- Nouveaux paramètres de canal de publication :
 - **VISIO_DATA_IMAGE_FORMAT** - Format d'image des pages Visio à supplanter pendant la publication.
 - **POWERPOINT_DATA_IMAGE_FORMAT** - Format d'image des diapositives PowerPoint à supplanter pendant la publication.
 - **MATH_EQUATION_IMAGE_FORMAT** - Format d'image des équations mathématiques à supplanter pendant la publication.

- Mise à jour des activités de publication :
 - Nouvelle activité de publication - **ResolveMathEquations** - remplace les éléments mathématiques (représentant une équation mathématique) par un élément d'image généré à l'aide de la bibliothèque cliente de l'éditeur WIRIS.

Nouveaux types de contenu :

- Microsoft PowerPoint
- Modèle Microsoft PowerPoint
- Microsoft Visio
- Modèle Microsoft Visio

Nouveaux types de relation :

- Référence d'objet de données PowerPoint
- Référence d'objet de données Visio
- Référence de document de révision

Mises à niveau de l'infrastructure soulignées :

MODIFICATIONS DANS CETTE VERSION

- Intégration avec Elasticsearch pour éliminer la copie d'index Lucene pour chaque nœud. Ceci permet une extensibilité multiserveur.
- Mise à jour d'Aspose Cells (traitement PDF par défaut dans MS Office) vers 9.0.0 depuis 8.7.2.
- Mise à jour de Spring Framework vers 4.2.6 depuis 4.1.6.
- Mise à jour d'Apache Lucene vers 5.5 depuis 5.1.
- Mise à jour de CKEditor vers 4.5.11 depuis 4.5.5.
- Mise à jour d'ImageMagick vers 7.0.2.9 depuis 6.9.1.

QuarkXPress Server

- QuarkXPress Server est compatible avec QuarkXPress 2016.
- Prise en charge de la génération d'index.
- Prise en charge de la publication d'équations avec Wiris Math Equations.
- Prise en charge des règles de calibrage des tableaux.
- Prise en charge de la configuration d'Azure Cloud Service.
- Prise en charge de l'utilisation de DITA Open Toolkit comme moteur de publication de votre contenu DITA.
- Application d'hyperliens aux blocs en ligne.
- Traitement des éléments `<PARAGRAPH>` imbriqués.
- Rajustement dynamique des blocs statiques sur un modèle à l'aide de l'élément `<FIT>`. Ceci empêche également le chevauchement d'une région de note de bas de page par des blocs de légende.
- Définition de `ELLIPSIS/CLIP/CUSTOM STRING` pour le débordement de texte.
- Prise en charge des renvois QuarkXPress.
- Nouvel espace de noms `HTML5`.

Logiciels XTensions Platform

- **Mise à jour de compatibilité** – les fonctions Platform XTensions pour QuarkXPress et QuarkCopyDesk sont maintenant compatibles avec QuarkXPress 2016 et QuarkCopyDesk 2016.

Quark Author - édition Web

Nouvelles fonctions :

- **Diapositives PowerPoint** - insertion de diapositives PowerPoint dans vos documents intelligents.
- **Diagrammes Visio** - insertion de diagrammes Visio dans vos documents intelligents.

Améliorations de l'utilisabilité :

- **Améliorations des tableaux** – les tableaux de Quark Author - édition Web ont été améliorés des manières suivantes :
 - Prise en charge de la fusion et de la division de cellules individuelles de tableau horizontalement et verticalement permettant la création de tableaux très complexes.
 - Les problèmes posés par la sélection de plusieurs cellules ont été résolus. Il est maintenant facile de supprimer des rangées ou des colonnes entières, de fusionner deux cellules ou plus en une colonne unique, et d'appliquer des styles de paragraphe ou de caractère à plusieurs cellules en même temps.
 - Possibilité de copier un sous-ensemble de cellules de tableau et de le coller comme nouveau tableau ailleurs dans le document.
- **Amélioration de l'interface utilisateur** - nouvelle interface utilisateur en ruban hautement configurable pour une utilisabilité améliorée.
- Prise en charge de la modification des hyperliens et des renvois.
- Prise en charge du marquage de termes d'index permettant la génération automatique d'un index dans la sortie.
- Intégration avec Wiris Math Equations pour la modification d'équations.
- Modification de documents retirés en mode hors ligne. (Prise en charge uniquement par les navigateurs Chrome et nécessitant une configuration HTTPS.)
- Montée et descente de sections dans la hiérarchie d'un document, et conversion de sections d'un type à un autre.
- Raccourcis clavier supplémentaires.

Quark XML Author

- Un flux de production de révision a été intégré à Quark XML Author. Les documents Quark XML Author peuvent maintenant être exportés de XML Author et révisés dans Microsoft Word sans recourir à un logiciel supplémentaire.
- **Améliorations des références** - ajoutez des renvois de document, définissez des titres et des formats personnalisés.
- **Image à hyperlien** - ajoutez une interactivité à votre contenu à l'aide d'images résolues en liens Web.
- **Sauts de page dans les tableaux** - organisez des données dans des tableaux plus longs en ajoutant des sauts de page qui influent sur la sortie imprimée.
- **Affichage du marquage final** - consultez plusieurs vues du suivi des modifications.
- **Validation** - repérez les erreurs de contenu possibles avant d'enregistrer grâce à des messages d'alerte amicaux.
- **Mise à niveau d'infrastructure** - modernisez votre déploiement avec Word 2016. (Nous ne prenons plus en charge Word 2007.)
- **Tableaux performants** - ouvrez et enregistrez des documents comportant de nombreux tableaux compliqués en presque la moitié du temps.

MODIFICATIONS DANS CETTE VERSION

- **Enregistrements performants** - les modifications d'infrastructure réduisent de près de 95 % la durée nécessaire pour enregistrer des documents modifiés.
- **Traitement amélioré des éléments multimédias locaux** portant le même nom que des éléments de serveur.

Adaptateurs Microsoft Office et Quark XML Author

- **Nouvelles options pour les diagrammes** - vous pouvez référencer des pages Visio et des diapositives PowerPoint d'une grande richesse visuelle comme composants dans XML Author.
- **Améliorations de l'utilisabilité des cartes DITA** - vous pouvez maintenant épingler des références de composant, créer des sections d'une carte et configurer des ombrages colorés basés sur des statuts pour les références de thème et de carte.
- **Enregistrement ou abandon de tous les composants** - les utilisateurs peuvent bénéficier d'une meilleure utilisabilité de modification en enregistrant ou en abandonnant tous les composants ouverts en BUSDOCS et en DITA.
- **Word Reviewer pour XML Author** - activez une collaboration Platform avec des utilisateurs Word sans installer de logiciels clients supplémentaires ni invalider vos documents XML Author.
- **Nouveau adaptateur Visio** - les utilisateurs Microsoft Visio peuvent maintenant créer et ouvrir des fichiers sur Platform Server comme vous pouvez le faire avec PowerPoint, Word et Excel.

Mises à niveau de l'infrastructure soulignées

- .NET 4.6.2
- Prise en charge d'Office 365 et d'Office 2016 (pour les adaptateurs Office et XML Author)
- Prise en charge de Microsoft Office 64 bits (pour les adaptateurs Office uniquement)
- Visual Studio 2015

Abandons

- **Interfaces API obsolètes**
 - QXmlEditor - cette interface API est toujours disponible dans la mise à jour de septembre, mais ne le sera plus dans les versions suivantes. Elle sera remplacée par la nouvelle interface QXmlEditorEx. Notez que les fonctions requises pour le mode hors ligne le sont également pour utiliser cette interface à partir de la mise à jour de septembre 2016.
 - ➔ Les documents XDK (disponibles dans le téléchargement SDK) pour Quark Author - édition Web contiennent des informations concernant des interfaces API obsolètes particulières.
- DWR (Dynamic Web Remoting) - cette bibliothèque est toujours disponible dans la mise à jour de septembre, mais ne le sera plus dans les versions suivantes.

- **Version obsolète de la base de données** - SQL Server 2008 R2 est toujours disponible dans la mise à jour de septembre, mais ne le sera plus dans les versions suivantes car nous mettrons à jour notre prise en charge vers SQL Server 2016.

Problèmes répertoriés et résolus

Pour obtenir la liste des problèmes répertoriés et résolus dans cette version du logiciel, visitez le site Web de Quark, www.quark.com ou euro.quark.com.

Comment contacter Quark

Le portail de support vous permet d'entrer des tickets de demande de support et de les suivre, de recevoir des notifications d'avancement, de discuter avec un représentant du support technique, d'effectuer des recherches dans la base de connaissances et d'accéder à la documentation des produits.

Grâce à l'accès direct à la documentation de tous les logiciels Quark, de QuarkXPress et App Studio, à Quark Enterprise Solutions, vous trouverez à tout moment les réponses à vos questions. Notre équipe de support est également disponible pour vous aider par le biais de notre portail de support ou par téléphone pour nos clients sous contrat de maintenance.

Si vous êtes un client Quark disposant d'un contrat de maintenance ou de support actif, votre compte a déjà été créé pour vous à l'aide de votre adresse électronique. Si vous n'avez pas de contrat de support, vous pouvez acheter un incident unique pour obtenir la résolution de votre problème. Si vous avez acheté ou enregistré un produit pris en charge, vous bénéficiez d'une assistance gratuite pendant les 90 premiers jours.

Sur le continent américain

Pour en savoir plus, consultez le site Web du support www.quark.com/support

Hors du continent américain

Pour les pays hors du continent américain, visitez les sites suivants pour accéder à votre compte de support :

Site Web de support

- France - www.quark.com/fr/support
- Allemagne - www.quark.com/de/support

Mentions légales

©2016 Quark Software Inc. et ses concédants de licence. Tous droits réservés.

Protégé par les brevets américains suivants : 5,541,991 ; 5,907,704 ; 6,005,560 ; 6,052,514 ; 6,081,262 ; 6,633,666 B2 ; 6,947,959 B1 ; 6,940,518 B2 ; 7,116,843 ; 7,463,793 et autres brevets en instance d'homologation.

Quark, le logo Quark et Quark Publishing Platform sont des marques déposées ou non de Quark Software Inc. et de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont détenues par leur propriétaire respectif.