

2015  
PUBLISHING  
PLATFORM



# Quark Publishing Platform 2015年9月2016年アッ プデートの ReadMe

## 目次

## Quark Publishing Platform 2015-2016年9月アップデートReadMe.5

## 関連ドキュメント.....6

## QPSコンポーネント.....7

互換性マトリクス.....7

サーバーコンポーネント.....9

その他のオプションのコンポーネント.....9

クライアントコンポーネント.....9

## 必要システム構成.....10

Quark Publishing Platform Server : Windows.....10

ハードウェア.....11

ソフトウェア.....12

サポート対象の仮想化プラットフォーム\*.....12

Quark Publishing Platform Database\*.....12

サポートされるWebコンテナ.....12

Quark Publishingのアセットリポジトリウィンドウ.....13

QuarkXPress Server.....13

Quark Publishing Platform Client : Mac OS X.....13

ハードウェア.....13

ソフトウェア.....13

QPS Connect Client : Windows.....13

ハードウェア.....13

ソフトウェア.....13

Quark Publishing Platform Web ClientおよびWeb Admin.....14

Quark Author Web Edition.....14

Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapter - Word.....14

Microsoft Office用Quark Publishing Platform Adapter - Excel.....15

Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapter - PowerPoint.15

Quark Publishing Platform用Quark XML Author.....15

Quark Publishing Platform用QuarkXPress.....15

Quark Publishing Platform用QuarkCopyDesk.....15

## Quark Publishing Platformソフトウェアのインストール.....16

Quark Publishing Platform Databaseのインストール.....16

WindowsへのQuark Publishing Platformのインストーラ - MS SQL Server.16

|   |           |
|---|-----------|
| データデータベースの作成/更新 (Windows認証のみがサポートされている場合)                                 | 18        |
| WindowsへのQuark Publishing Platformのインストーラ – Oracle                        | 19        |
| Linux上のOracle用にQuark Publishing Platformスキーマを設定する                         | 21        |
| <b>QuarkXPress Serverのインストール</b>  | <b>21</b> |
| <b>QPS Serverのインストール</b>  | <b>22</b> |
| Windows   | 22        |
| Quark Publishing Platform Script Manager                                  | 23        |
| Platform Serverのサイレントインストール   | 24        |
| <b>QPS Connect Clientのインストール</b>  | <b>24</b> |
| Mac OS X  | 24        |
| Windows   | 24        |
| <b>Quark Publishing Platform用Quark XML Authorのインストール</b>                  | <b>25</b> |
| Quark XML AuthorでWeb共有を設定する方法   | 25        |
| <b>Quark Author Web Edition for Wiris Editorの設定</b>                       | <b>26</b> |
| <b>Microsoft Officeコンポーネント用のPlatformアダプタでWeb共有を設定する方法</b>                 | <b>26</b> |
| Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapterの設定 - Word             | 27        |
| Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapterの設定 - Excel            | 27        |
| Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapterの設定 - PowerPoint       | 27        |
| <b>QPS XTensionsソフトウェアの手動でのインストール</b>                                     | <b>27</b> |
| Mac OS X  | 28        |
| Windows   | 28        |
| <b>インストール後に変更を行うには</b>  | <b>30</b> |
| Quark Publishing Platform Serverに割り当てるRAM                                 | 30        |
| <b>Quark Publishing Platform 2015へのアップグレード</b>                            | <b>32</b> |
| QuarkXPress Server用Quark Publishing Platform XTensionsのアップグレード            | 32        |
| Quark Publishing Platform Server のアップグレード (Windows)                       | 32        |
| Quark Publishing Platformデータベースのアップグレード                                   | 34        |
| Quark Publishing Platformデータベースのアップグレード (Windows) : MSSQL ServerまたはOracle | 34        |
| Quark Publishing Platform データベースのアップグレード (Linux) : Oracle                 | 35        |
| LDAPプロファイルアップグレーダ   | 35        |
| Luceneテキストインデックスアップグレーダ   | 36        |
| Spring Frameworkのアップデート   | 37        |
| カスタムのパブリッシングプロセスの更新   | 38        |
| <b>Quark Publishing Platform SDKのドキュメント</b>                               | <b>39</b> |
| <b>QPS Serverの起動</b>  | <b>40</b> |
| Windows   | 40        |
| QXP Serverの再起動の自動化  | 40        |
| <b>アンインストール</b>   | <b>41</b> |
| QPS Serverのアンインストール   | 41        |

|   |           |
|---|-----------|
| Windows.....  | 41        |
| QPS Connect ClientおよびQPS XTensionsソフトウェアのアンインストール.....  | 41        |
| Mac OS X.....   | 41        |
| Windows.....  | 42        |
| Quark Publishing Platform用Quark XML Authorのアンインストール.... | 42        |
| <b>このバージョンにおける変更点.....</b>                              | <b>43</b> |
| このバージョンの新機能.....  | 43        |
| <b>既知および解決済みの問題.....</b>                                | <b>49</b> |
| <b>Quarkへの連絡.....</b>                                   | <b>50</b> |
| 南北アメリカ.....   | 50        |
| 南北アメリカ以外の国々.....  | 50        |
| <b>法律上の注記.....</b>                                      | <b>51</b> |

# Quark Publishing Platform 2015 - 2016年9月アップデートReadMe

Quark® Publishing Platform™は複数のモジュールから構成されています。これらのモジュールが連携して、エンタープライズパブリッシングのあらゆる局面を強化します。既存の業務システムとの統合から、迅速な構造化オーサリングの実現まで、Quark Publishing Platformは、コスト削減、商品化までの時間の短縮、顧客エンゲージメントや顧客満足度の向上を可能にする、エンドツーエンドのパブリッシングシステムです。本書には、ハードウェア要件およびソフトウェア要件の評価、環境の準備、およびQuark Publishing Platformのインストールに関する重要な情報が含まれています。その他のドキュメントは、Quark Publishing Platformをダウンロードした場所からダウンロードできます。

Quark Publishing Platformを初めてインストールする場合は、以下の順序で各コンポーネントをインストールする必要があります。

| 手順  | ノート   |
|---|---|
| Quark Publishing Platform Serverについては、「 <a href="#">QPS Serverのインストール</a> 」または「 <a href="#">Quark Publishing Platform データベースのアップグレード (Windows) : MS SQL ServerまたはOracle</a> 」を参照してください。 | インストーラは <a href="https://quark.box.com">https://quark.box.com</a> から入手できます。 |
| QuarkXPress Server  | インストーラは <a href="https://quark.box.com">https://quark.box.com</a> から入手できます。 |
| Quark Publishing Platform データベース  | 「 <a href="#">Quark Publishing Platform Databaseのインストール</a> 」を参照してください。     |
| QuarkXPress®  | インストーラは <a href="https://quark.box.com">https://quark.box.com</a> から入手できます。 |
| QuarkCopyDesk®  | インストーラは <a href="https://quark.box.com">https://quark.box.com</a> から入手できます。 |
| Quark Publishing Platform Client  | インストーラは <a href="https://quark.box.com">https://quark.box.com</a> から入手できます。 |

➡ コンポーネントの互換性情報については、「[互換性マトリクス](#)」参照してください。

Platform 2015 - 2016年9月アップデートは、Platform 2015シリーズへの追加アップデートです。基礎となるPlatform 2015のバージョンは12.0です。

QuarkXPress 2016、QuarkCopyDesk 2016、QuarkXPress Server 2016は、Platform 2015のこの2016年9月アップデートに含まれており、基礎となるバージョン12.2に割り当てられています。

## 関連ドキュメント

Quark Publishing Platformの使い方の詳細については、下記のような他のQuark Publishing Platformドキュメントやリソースを参照してください。

| ドキュメント名/<br>アイテム名                              | 説明  | 入手できる場所  |
|--|---|--|
| Quark Publishing Platform User Guide           | Quark Publishing Platformのエンドユーザー向けに作成されているガイドです。このガイドでは、Quark Publishing Platform Clientアプリケーションの概要を紹介し、Quark Publishing PlatformによってQuarkXPress®とQuarkCopyDesk®へ追加される機能について説明します。<br>このガイドを使用して、各機能の内容とその目的、これらの機能の配置方法、および機能の格納場所について学びます。 | <a href="http://support.quark.com/documentation/Server">support.quark.com/documentation/Server</a> |
| Quark Publishing Platform REST Interface Guide | Quark Publishing Platform RESTインターフェイスの使用ガイドです。このインターフェイスにより、単純なHTTP要求を使用してPlatformの機能へアクセスできます。  |  |
| Quark Publishing Platform Sys Admin Guide      | このガイドでは、Quark Publishing Platformの管理者が実行するセキュリティ、システム設定調整、および他のシステムとの統合作業について説明します。   |  |
| Quark Publishing Platform Upgrade Paths        | このガイドでは、QPS®およびQuark Publishing Platformの各バージョンから、Quark Publishing Platformの最新バージョンへのアップデートパスについて説明します。   |  |
| Quark Author Web Edition User Guide            | Quark Publishing PlatformをQuark Author Web Editionとともに使用方法について説明します。このガイドは、Quark Author Web Editionのエンドユーザー向けに作成されています。このガイドでは、アプリケーションとその機能の概略を紹介します。  |  |
| Quark Author Web Edition Sys Admin Guide       | このガイドでは、Quark Author Web Editionの管理者が実行するセキュリティ、システム設定調整、および他のシステムとの統合作業について説明します。  |  |

# QPSコンポーネント

QPSには、サーバーコンポーネントおよびクライアントコンポーネントが含まれています。これらのコンポーネントは、下記のハードウェアおよびソフトウェアの構成で正常に動作することが確認されています。

## 互換性マトリクス

Platform 2015の2016年9月アップデートは、QuarkXPress、QuarkCopyDesk、QuarkXPress Serverの2016バージョンのサポートを含む最初のQuarkエンタープライズソリューション配布です。Platformのテクニカルリリース番号（12.0）は、新しいQuarkXPress 2016ファミリー（12.x）との互換性を示しています。このPlatformリリースは、Platform 2015バージョンのシリーズへのアップデートです。

以下の表は、Quark Publishing Platform 12.0と互換性があるQuarkソフトウェアのバージョンを示しています。I=インストーラあり、U=アップデートあり。

| Quark Publishing Platformソリューション                      | バージョン11.0    | バージョン11.1  | バージョン11.2.1                                   | バージョン11.2.2                                   | バージョン12.0  |
|---|--------------|------------|---|---|------------|
| QuarkXPress   | 11.0.1 (I/U) | 11.1 (I/U) | Mac OS X 11.2.0.x (I/U)<br>Windows 11.1 (I/U) | Mac OS X 11.2.0.x (I/U)<br>Windows 11.1 (I/U) | 12.2 (I/U) |
| QuarkXPress用Quark Publishing Platform XTensionsソフトウェア | 11.0 (I/U)   | 11.1 (I/U) | 11.2.1 (I/U)                                  | 11.2.1 (I/U)                                  | 12.0 (I/U) |
| QuarkCopyDesk   | 11.0.1 (I)   | 11.1 (I)   | Mac OS X 11.2.0.x (I/U)<br>Windows 11.1 (I/U) | Mac OS X 11.2.0.x (I/U)<br>Windows 11.1 (I/U) | 12.2 (I/U) |
| QuarkCopyDesk用Quark Publishing Platform               | 11.0 (I/U)   | 11.1 (I/U) | 11.2.1 (I/U)                                  | 11.2.1 (I/U)                                  | 12.0 (I/U) |

## QPSコンポーネント

| Quark Publishing Platformソリューション                        | バージョン11.0                         | バージョン11.1                         | バージョン11.2.1                     | バージョン11.2.2                       | バージョン12.0                     |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| XTensionsソフトウェア   |                                   |                                   |                                 |                                   |                               |
| QuarkXPress Server                                      | 11.0.1 (I)                        | 11.1 (I)                          | 11.2.1 (I)                      | 11.2.2 (I)                        | 12.2 (I)                      |
| Quark Publishing Platform Client                        | 11.0 (I/U)                        | 11.1 (I/U)                        | 11.2.1 (I/U)                    | 11.2.2 (I/U)                      | 12.0 (I/U)                    |
| Quark Publishing Platform Server                        | 11.0 (I/U)                        | 11.1 (I/U)                        | 11.2.1 (I/U)                    | 11.2.2 (I/U)                      | 12.0 (I/U)                    |
| 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)                      |
| QuarkXPress用 Quark Publishing Platform XTensions SDK    | 11.0 (I)                          | 11.1 (I)                          | 11.2.1 (I)                      | 11.2.1 (I)                        | 12.0 (I)                      |
| QuarkCopyDesk用 Quark Publishing Platform XTensions SDK  | 11.1 (I)                          | 11.1 (I)                          | 11.2.1 (I)                      | 11.2.1 (I)                        | 12.0 (I)                      |
| Quark Publishing Platform用 Quark XML Author             | 11.0 (XML Author 5.0.0.0がベース) (I) | 11.1 (XML Author 5.1.0.0がベース) (I) | 11.2.1 (XML Author 5.2がベース) (I) | 11.2.2 (XML Author 5.2.1がベース) (I) | 12.0 (XML Author 5.5がベース) (I) |
| Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapter     | 11.0                              | 11.1                              | 11.2.1                          | 11.2.2                            | 12.0                          |
| Quark Publishing Platform用 Adobe InDesign / InCopyプラグイン | —                                 | —                                 | 2015                            | —                                 | —                             |



## サーバーコンポーネント

- Quark Publishing Platform Serverソフトウェア
- Quark Publishing Platform File Server
- QuarkXPress® Server（最小システム構成およびインストール手順については、*QuarkXPress Server ReadMe*ファイルを参照してください）
- Quark® License Administrator (QLA) 4.5.0.2（Quarkソフトウェアのライセンス管理用）

## その他のオプションのコンポーネント

- Oracle® 11gR2を使用したQuark Publishing Platformデータベース（Windows® またはLinux）
- Microsoft® SQL Server 2008 R2またはMicrosoft SQL Server 2012 SP1を使用したQuark Publishing Platformデータベース
- Quark Publishing Platform Script Manager（タスクの自動化用）

## クライアントコンポーネント

- Quark Publishing Platform Client
- Quark Publishing Platform Web Client
- Quark Publishing Platform Web Admin Client
- QuarkCopyDesk用QuarkCopyDesk with Quark Publishing Platform XTensions®ソフトウェア
- QuarkXPress用QuarkXPress with Quark Publishing Platform XTensionsソフトウェア
- Quark Publishing Platform用Quark XML Author
- Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapter
- Quark Author - Web Edition
- Script Manager

# 必要システム構成

下記のQuark Publishing Platformの必要システム構成は一般的な要件に対応するものです。システムパフォーマンスは、ユーザー数やアセット数、アセットリビジョン数によって変動します。アスタリスクが付いた要件は、これらの可変条件によって左右されます。必要なRAM容量には、他のサードパーティアプリケーションに必要なメモリは考慮されていません。したがって、要件に合わせて必要なRAM容量は確保してください。また、QuarkXPress Server、QuarkXPress、およびQuarkCopyDeskの要件は下記には含まれていません。必要システム構成については、これらのアプリケーションのReadMeファイル（アプリケーションフォルダのルートレベルにある"Documents"フォルダ内）を参照してください。

- ➡ 本書に記載されたオペレーティングシステムの要件には、最新のパッチおよびサービスパックが含まれています。

## Quark Publishing Platform Server : Windows

このセクションでは、評価およびデモンストレーション用の最小基準要件について記載します。他のエンタープライズ向けシステムと同様に、データの複雑性、要求の数、ITインフラストラクチャによってパフォーマンスは大きく変化します。運用に固有の要件から、総合的なソリューション計画におけるプロセスの一部として開発が必要になります。詳細については、[enterprisesupport@quark.com](mailto:enterprisesupport@quark.com)、またはQuark販売お問い合わせ先にご連絡ください。

実運用のためシステムをスケールアップすると、限られたハードウェアおよびネットワークのリソース競合が増大します。新しい展開、または展開の拡大を検討する際のいくつかの考慮事項を、次に示します。

- ユーザープロファイルの分析
  - 名前付きユーザーの数
  - 同時ユーザーの推定数
  - 役割に基づくユーザーの推定の作業
    - 各ユーザーが1時間に作成するリビジョンの数
    - 各ユーザーが1時間に要求するプレビューの数
    - 各ユーザーが1時間に実行可能な検索の数

- システムデータの分析
  - アセット数
  - 各アセットのリビジョン数
  - 平均アセットサイズ
  
- システム自動化の分析
  - 追加の相互接続システムの数と複雑性
  - 自動化されたシステムタスクの数と複雑性
  - 主要な編集およびパブリッシングサイクルの頻度
  
- コンテンツの平均的な推定される複雑性
  - ドキュメントタイプの数
  - 各ドキュメントタイプの推定ドキュメント数
  - 各ドキュメントのページ数
  - 各ドキュメントのテーブル数
  - 印刷出力される単一ドキュメント内のページレイアウト数（縦または横のレイアウト）
  - デジタル出力される単一ドキュメント内のインタラクティブ要素数
  - ドキュメントごとの画像参照数
  - ドキュメントごとの他の参照数

## ハードウェア

表 1 : 最小ハードウェア要件

| サーバータイプ         | 最小RAM      | 最小コア数                      | ディスク容量   |
|-----------------|------------|----------------------------|--|
| データベース          | 合計8GBのRAM  | CPU : 4コアのIntel Xeon、64ビット | 50GB   |
| Platform Server | 合計8GBのRAM* | CPU : 4コアのIntel Xeon、64ビット | Quark Publishing Platform Serverをインストールするためには、5GB~10GBのハードディスク空き容量が必要<br>アセットを保存するためには、10GB~150GBのハードディスク空き容量が必要 |

➡ サーバーコンピュータとしてローエンドのデスクトップコンピュータおよびノートPCを使用しないことを推奨します。

## ソフトウェア

|   |
|---|
| <b>Quark Publishing Platform Server</b>   |
| Windows Server 2012 R2 64ビット、Windows Server 2008 R2 64ビット   |
| Java Runtime Environment 1.7  |
| Quark License Administrator (QLA) 4.5.0.2 (Quark Publishing Platform ServerおよびQuarkXPress Serverに必要になります)   |
| QuarkXPress Server 12.2 (QuarkXPress ServerはQuark Publishing Platform Serverに必要になります。パフォーマンス向上のため、Quark Publishing Platform Serverをインストールして実行するコンピュータとは別のコンピュータに、最低4つのサブレンダーとともにQuarkXPress Serverをインストールして実行することを推奨します)。 |
| .NET Framework 4.6.2  |

### サポート対象の仮想化プラットフォーム\*

- VMware ESXi (仮想化プラットフォーム)
- Microsoft Hyper V

### Quark Publishing Platform Database\*

| データベース     | サポートされるバージョン   |
|------------|--|
| SQL Server | Microsoft SQL Server 2008* R2 (Standard Edition またはEnterprise Edition)<br>Microsoft SQL Server 2012 SP1 (Standard Edition またはEnterprise Edition) |
| Oracle     | WindowsおよびRedhat Linux Enterprise edition上のOracle 11g Release 2 (最新のパッチセットを含む)   |

\*SQL Server 2008 R2のサポートは、将来のリリースで廃止されます。

- ➡ Microsoft SQL Serverデータベースを使用する場合、先にMicrosoft SQL Serverをインストールする必要があります。WindowsでOracleデータベースを使用する場合には、まずOracleをインストールする必要があります。次に、インストーラ"Quark Publishing Platform Server.exe"をWindowsで実行して**Platform Databaseのインストール**をクリックし、画面の指示に従って、Quark Publishing PlatformスキーマをMicrosoft SQL ServerデータベースまたはOracleデータベースに作成します。

### サポートされるWebコンテナ

Quark Publishing Platformは、次のWebコンテナを実行できます。

| Webコンテナ                   | サポートされるバージョン | 認定済みバージョン    |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Apache Tomcat (埋め込みまたは外部) | 7.x          | 7.0.61       |
| Oracle WebLogic           | 12.1.x       | 12.1.3 (12c) |

| Webコンテナ       | サポートされるバージョン | 認定済みバージョン |
|---------------|--------------|-----------|
| IBM WebSphere | 8.5.5.x      | 8.5.5.9   |

## Quark Publishingのアセットリポジトリウィンドウ

実際の制作で使用するには、ファイルサーバーとしてSAN（ストレージエリアネットワーク）の使用をお勧めします。Quark Publishing Serverが実行されているのと同じマシンに、アセットリポジトリを作成します。

➡ ファイルサーバーのリモートマウントもサポートされていますが、推奨はされません。

## QuarkXPress Server

QuarkXPress Serverの推奨ハードウェア構成については、『**QuarkXPress Server ReadMe**』を参照してください。

## Quark Publishing Platform Client : Mac OS X

### ハードウェア

- 合計4GBのRAM\*（8GB以上推奨）
- プログラムファイル用に2GBのハードディスクの空き容量、チェックアウト済みアセットを格納するための十分なハードディスクの空き容量
- 64ビット
- TCP/IPネットワーク

### ソフトウェア

- Mac OS X 10.9.x、10.10.x、10.11.xまたは10.12.x

## QPS Connect Client : Windows

### ハードウェア

- 合計4GBのRAM\*（8GB以上推奨）
- プログラムファイル用に2GBのハードディスクの空き容量、チェックアウト済みアセットを格納するための十分なハードディスクの空き容量
- 64ビット

### ソフトウェア

- Microsoft Windows 7 SP1（BusinessまたはUltimate Edition）、Windows 8（64ビット）、Windows 8.1（64ビット）、またはWindows 10（64ビット）

## 必要システム構成

- .NET Framework 4.6.2

### Quark Publishing Platform Web ClientおよびWeb Admin

| ブラウザ                             | サポート | 非サポート |
|----------------------------------|------|-------|
| Microsoft Edge                   |      | x     |
| Internet Explorer 11             | x    |       |
| Internet Explorer 10             | x    |       |
| Internet Explorer 9              | x    |       |
| Internet Explorer 8              | x    |       |
| Google Chrome (リリース済みの最新バージョン)   | x    |       |
| Mozilla Firefox (リリース済みの最新バージョン) | x    |       |
| Apple Safari (リリース済みの最新バージョン)    | x    |       |

### Quark Author Web Edition

| ブラウザ                             | サポート | 非サポート |
|----------------------------------|------|-------|
| Microsoft Edge                   |      | x     |
| Internet Explorer 11*            | x    |       |
| Internet Explorer 10             | x    |       |
| Internet Explorer 9              |      | x     |
| Internet Explorer 8              |      | x     |
| Google Chrome (リリース済みの最新バージョン)   | x    |       |
| Mozilla Firefox (リリース済みの最新バージョン) |      | x     |
| Apple Safari (リリース済みの最新バージョン)    |      | x     |

\*Quark Authorの一部の機能は、IE 10互換モードでのみ使用できます。

### Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapter - Word

Quark Publishing Platformは、Microsoft Office - Word 2010、2013 32ビット、2016、およびOffice 365 Desktop Edition (Word 2013を含む) をサポートしていません。

**前提条件**

- .NET framework 4.6.2
- Visual Studio Tools for Officeランタイム

**Microsoft Office用Quark Publishing Platform Adapter - Excel**

Quark Publishing Platformは、Microsoft Office - Excel 2010、2013、2016 32ビット、およびOffice 365 Desktop Edition (Word 2013を含む) をサポートしています。

**前提条件**

- .NET framework 4.6.2
- Visual Studio Tools for Officeランタイム

**Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapter - PowerPoint**

Quark Publishing Platformは、Microsoft Office - PowerPoint 2010、2013 32ビット、およびOffice 365 Desktop Edition (Word 2013を含む) をサポートしています。

**前提条件**

- .NET Framework 4.5.1またはそれ以降
- Visual Studio Tools for Officeランタイム

**Quark Publishing Platform用Quark XML Author**

Quark Publishing Platformは、Quark XML Author 5.5に対応しています。Quark XML Authorの必要システム構成については、『Quark XML Author for Quark Publishing Platform **ReadMe**』を参照してください。

**Quark Publishing Platform用QuarkXPress**

Quark Publishing Platformは、QuarkXPress 12.2に対応しています。QuarkXPressのシステム構成要件については、『QuarkXPress **Getting Started**』を参照してください。

**Quark Publishing Platform用QuarkCopyDesk**

Quark Publishing Platformは、QuarkCopyDesk 12.2に対応しています。QuarkCopyDeskのシステム構成要件については、『QuarkCopyDesk **ReadMe**』を参照してください。

# Quark Publishing Platformソフトウェアのインストール

Quark Publishing Platformには、サーバーおよびクライアントコンポーネントのための、複数のインストーラが含まれます。これらのインストーラは、以下の順序で実行しなければなりません。以下の順序に従わないと、すべてのQuark Publishing Platformソフトウェアのインストールを完了した後で手動でファイルをコピーしなければなりません。

- 1 Quark Publishing Platform Database。
- 2 QuarkXPress Server。
- 3 Quark Publishing Platform Server。
- 4 QuarkCopyDesk。
- 5 QuarkXPress。
- 6 Quark Publishing Platform Client（このインストーラにより、QuarkCopyDeskおよびQuarkXPress用のQuark Publishing Platform XTensionsソフトウェアもインストールされます）。
- 7 Quark Publishing Platform用Quark XML Author。

## Quark Publishing Platform Databaseのインストール

Quark Publishing Platform Databaseをインストールするには、MS SQL ServerとOracleの2つのオプションがあります。以下の手順に従ってください。

Quark Publishing Platform Databaseのインストール時に問題が発生した場合、インストール時に作成されるログファイル（QPSDb.log）を調べてください。このログファイルはAppData > Local > Tempにあります。

## WindowsへのQuark Publishing Platformのインストーラ — MS SQL Server

Microsoft SQL ServerのMS SQL Server Databaseをインストールする前に、MS SQL ServerをWindowsにインストールして設定する必要があります。MS SQL Serverには、次の2つの設定が必要です。

- インストールまたはアップグレード時に**SQL Server Browser**サービスが有効になっている必要があります。



- MS SQL Server Configuration Managerを使用して、TCP/IPネットワークプロトコルを有効にします。

Quark Publishing Platform Databaseは、Quark Publishing Platform Databaseインストーラ (Installer > Databaseフォルダ内の"Setup.exe") またはQuark Publishing Platform Serverインストーラ ("Quark Publishing Platform Server.exe") を使ってインストールできます。

MS SQL ServerのQuark Publishing Platform Databaseをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 ウィルス防御ソフトウェアをすべて無効にします。コンピュータへのウィルス感染が心配な場合は、インストーラファイルにウィルスチェックを実行し、ウィルス検出ソフトウェアを無効にしてから、インストールを行ってください。
- 2 Installer > Databaseフォルダの"Setup.exe"ファイルをダブルクリックします。  
**Quark Publishing Platform Database — 設定**ダイアログボックスが表示されます。
- 3 **次へ**をクリックします。  
ライセンス契約書画面が表示されます。
- 4 **ライセンス契約書の条項に同意します**を選択してから、**次へ**をクリックします。  
データベース情報画面が表示されます。
- 5 **データベースタイプ選択**ドロップダウンメニューから**SQL Server**を選択します。**データベースの環境設定の選択**の下で、**新規データベースの作成**または**既存のデータベースを使用**を選択して、**次へ**をクリックします。  
MS SQL Server情報を入力する画面が表示されます。
- 6 **ホスト/インスタンス名、ポート番号**フィールドに[host name]¥[instance name],[Port Number]を入力します。
- 7 作成または使用するQuark Publishing Platform Databaseの名前を、**データベース名**フィールドに入力します。  
インストーラは、この名前で作成します。
- 8 **ユーザー名**フィールドに、データベースのユーザー名またはログイン名を入力します。
- 9 **ユーザーパスワード**フィールドに、ログイン名またはユーザー名のパスワードを入力します。  
インストーラは、指定された名前とパスワードのログインを作成し、そのログインに db\_owner ロールを与えます。
- 10 **データベースインストール先フォルダ**領域の**参照**をクリックして、データベースデータファイルを保存するパスを指定します。
- 11 **次へ**をクリックします。  
アプリケーションをインストールする準備ができました画面が表示されます。
- 12 **インストール**をクリックします。
- 13 インストールが完了したら、**完了**をクリックします。

➡ **既存のデータベースを使用**オプションを選択した場合、下記の特徴を持つ空白のデータベースと、ユーザー/ログイン名が既に存在している必要があります。

- データベースに、**QPP**で始まる名前のテーブルが含まれていないこと。
- データベースに次の3つのFilegroupが存在し、それぞれのFilegroupが、ファイルシステム上のファイルの1つに関連付けられていること。

- 1 Index\_QPP
- 2 Blob\_QPP
- 3 Data\_QPP

- データベースで、次のパラメータに値が指定されていること。

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

- ユーザー名/ログイン名にdb\_ownerロールが割り当てられていること。

必要な情報すべてをUI画面に入力します。完了すると、すべてのQPPテーブルを含むQPPスキーマが、このデータベースに作成されます。

### 別のマシンからデータベースをインストールする

MS SQLデータベースがインストールされているのは別のマシンから、Platform Databaseインストーラを実行するには、下記の手順に従ってください。

1 次の必要条件を満たしていることを確認します。

- MS SQL Server Management Studioがマシンにインストールされている。
- マシンにログオンしているWindowsユーザーが、Windows認証によって、MS SQLマシン上でsysadminロールを割り当てられている。

➡ ユーザーがsysadminロールを希望しない場合、ユーザーのMS SQL Serverに既に存在しているデータベースを提供する必要があります。

- データベースMS SQL Serverがインストールされているマシンに、データファイル用のフォルダが存在する。このフォルダには、サブフォルダc:/test/QPPDATA/TestDb/が含まれている必要があります。ここでTestDbは、作成されるデータベース名と同じフォルダ名です。

2 データベースをインストールするための指示に従い、データベースを作成するときに、データファイルの保存先フォルダとしてc:%test（これは例で、どのようなフォルダでもかまいません）を指定します。

### でーたデータベースの作成/更新（Windows認証のみがサポートされている場合）

Quark Publishing Platformでは、Windows認証と混在モード認証の両方がサポートされています。

データベースフォルダには、"CreateAndSetupSSO.bat"と"UpdateUsingSSO.bat"の2つの.batファイルが含まれています。これらのファイルはログオンしているユーザーの資格情報を使用し、データベースのユーザー名とパスワードは必要としません。

データベースを作成または更新するには、下記の手順に従ってください。

- 1 Databaseフォルダ内のUpdateまたはCreateフォルダを開きます。
- 2 Quark Publishing Platformデータベースを作成するには"CreateAndSetupSSO.bat"を、既存のデータベースを更新するには"UpdateUsingSSO.bat"を、以下の引数を指定して実行します。
  - **HOSTNAME** : データベースを作成するホストの名前。
  - **INSTANCENAME** : インスタンスがデフォルト以外のポートで実行されている場合、作成済みデータベースインスタンスの名前。ポート番号は<>で区切り、スペースを入れず、かつ""で囲まないで入力します（例："mssqlserver,12345"）。
  - **DATABASE** : 作成するデータベースの名前。
  - **DESTINATION** : データファイルが作成される先のドライブ。宛先のパスは""で囲み、最後は必ず¥とします。データベースが既に存在する場合、空白のままにします。

➡ Windows認証用にサーバーを設定する方法については、『**Quark Publishing Platform Sys Admin Guide**』を参照してください。

### WindowsへのQuark Publishing Platformのインストーラ — Oracle

OracleのQuark Publishing Platform Databaseをインストールする前に、Oracleをインストールして設定する必要があります。Windows上のOracle用のQuark Publishing Platform Databaseは、Quark Publishing Platform Databaseインストーラ（Installer > Databaseフォルダ内の"Setup.exe"）またはQuark Publishing Platform Serverインストーラ（"Quark Publishing Platform Server.exe"）でインストールできます。

➡ Linux上のOracleのQuark Publishing Platform Databaseのインストールについては、「[Linux上のOracle用にQuark Publishing Platformスキーマを設定する](#)」を参照してください。

OracleのQuark Publishing Platform Databaseをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 ウィルス防御ソフトウェアをすべて無効にします。コンピュータへのウィルス感染が心配な場合は、インストーラファイルにウィルスチェックを実行し、ウィルス検出ソフトウェアを無効にしてから、インストールを行ってください。
- 2 "Setup.exe"ファイルを、Oracleデータベースがインストールされ、実行されているマシンへコピーします。
- 3 Installer > Databaseフォルダの"Setup.exe"ファイルをダブルクリックします。  
**Quark Publishing Platform Database — 設定**ダイアログボックスが表示されます。

➡ "Quark Publishing Platform Server.exe"ファイルをダブルクリックしてから**QPP Database**のインストールをクリックしても、**Quark Publishing Platform Database** — **設定**ダイアログボックスにアクセスできます。

- 4 次へをクリックします。  
ライセンス契約書画面が表示されます。
- 5 ライセンス契約書の条項に同意しますをクリックしてから次へをクリックします。  
データベース情報画面が表示されます。
- 6 インスタンス名フィールドにOracleサービス名を入力します。
- 7 SYSパスワードフィールドにデータベースSYSユーザーのパスワードを入力します。
- 8 作成するQuark Publishing Platformスキーマの名前をスキーマ名フィールドに入力します。
- 9 スキーマパスワードフィールドにQuark Publishing Platformスキーマのパスワードを入力します。  
インストーラにより、指定された名前とパスワードのスキーマが作成されます。
- 10 データファイル、索引ファイル、およびLOBファイルを保存するパスを、保存先フォルダ領域から選択します。
- 11 次へをクリックします。  
アプリケーションをインストールする準備ができました画面が表示されます。
- 12 インストールをクリックします。
- 13 インストールが完了したら、完了をクリックします。

➡ 既存のデータベースを使用する場合は、データベースをインストールするときに**Sys**パスワードを入力する必要はありませんが、次の特性を持つ空白のデータベースとユーザー/ログイン名が既に存在している必要があります。

- 既存のデータベースのユーザー名は、**QPP**という名前のテーブルスペースを所有していないこと。
- データベースユーザーが次のロールを所有していること。

- 1 CREATE session
- 2 CREATE table
- 3 CREATE view
- 4 CREATE procedure
- 5 create TRIGGER
- 6 create SEQUENCE
- 7 CREATE synonym

- データベースユーザーは、次のクォータを所有している必要があります（例に示すとおり）。

```
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;
```

## Linux上のOracle用にQuark Publishing Platformスキーマを設定する

Quark Publishing Platformスキーマを設定する前に、Oracleがコンピュータにインストール済みで、Quark Publishing Platformスキーマを設定するデータベースがあることを確認してください。Quark Publishing Platformパッケージに含まれている、Oracle用のQuark Publishing Platformスキーマを作成するスクリプトでは、データベースは作成されません。Linuxマシンには、jre 1.7がインストールされている必要があります。

- 1 "Oracle"フォルダ内の"Create"フォルダを開きます。
- 2 Quark Publishing Platformスキーマを作成するには、"CreateAndSetup.sh" (Mac OS/Linux) または"CreateAndSetup.bat" (Windows) を、以下の引数を指定して実行します。
  - **SysPwd** : データベースのSYSユーザーのパスワード
  - **QPPUser** : 作成するQuark Publishing Platformスキーマ名
  - **QPPPwd** : Quark Publishing Platformスキーマのパスワード
  - **ServiceName** : Oracleサービス名
  - **DataDest** : データファイルが作成されるパス
  - **IdxDest** : 索引ファイルが作成されるパス
  - **LobDest** : lobファイルが作成されるパス
- 3 スクリプトは、下記の操作を行います。
  - テーブルスペースの作成
  - スキーマ/ユーザーの作成
  - テーブルの作成
  - 索引の作成
  - プロシージャの作成
  - 設定データの初期化
  - ユーザーデータの初期化
  - 外部キーの作成
  - Quartzスキーマの作成
- 4 上記のそれぞれのタスク用に提供される個々のスクリプトを使うことができますが、"CreateAndSetup.sh"または"CreateAndSetup.bat"を実行してプロンプトに従って情報を入力することをお勧めします。

## QuarkXPress Serverのインストール

QuarkXPress Serverのインストールに関する詳細は、QuarkXPress Serverアプリケーションフォルダのルートレベルにある"Documents"フォルダ内の**QuarkXPress Server ReadMe**ファイルを参照してください。**ポートとフォルダの設定画面**が表示されたら**HTTPインターフェイスを使用**をオンにして、ポート番号を入力します。QPS Serverを

入力するときに必要になるため、ポート番号を記録します。また、**ファイルシステムのドキュメントプールを使用**をオンにして**参照**をクリックし、場所を指定します。

### QPS Serverのインストール

#### Windows

Quark Publishing Platform Server アプリケーションをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 ウィルス防御ソフトウェアをすべて無効にします。コンピュータへのウィルス感染が心配な場合は、インストーラファイルにウィルスチェックを実行し、ウィルス検出ソフトウェアを無効にしてから、インストールを行ってください。
- ➡ インストール処理中にバリデーションコードを入力する必要があります。バリデーションコードは、選択したデータベースに関連付けられています（Microsoft SQL ServerまたはOracle）。
- 2 "setup.exe"ファイルをダブルクリックします。**Quark Publishing Platform - 設定画面**が表示されるので、**次へ**をクリックします。  
ライセンス契約書画面が表示されます。
- 3 **ライセンス契約書の条項に同意します**をクリックし、**次へ**をクリックします。  
ソフトウェアの認証画面が表示されます。
- 4 バリデーションコードを入力し、**次へ**をクリックします。  
ライセンスサーバーの情報画面にシリアル番号とインストール日が表示されます。
- 5 Quark License Administrator (QLA) コンピュータのIPアドレスまたはホスト名を**ホスト名またはIPアドレス**フィールドに入力します。
- 6 **ポート**フィールドにポート番号を入力します。
- 7 QLAバックアップサーバーを使用する場合は、ホスト名またはIPアドレスおよびポート番号を**バックアップのホスト名またはIPアドレス**および**ポート**フィールドに入力します。
- 8 **次へ**をクリックします。  
データベース情報画面が表示されます。
- 9 手順5で入力したバリデーションコードは、**データベース選択**コントロールにグレーで表示される選択したデータベースに対応しています。その他のオプションは、選択によりさまざまです。
  - すでにインストールしたMicrosoft SQL Serverデータベースの使用を選択すると、**SQL Server**がグレーで表示されます。Microsoft SQL Serverデータベースサーバーのホスト名、インスタンス名、ポート番号、データベース名、データベースユーザー名、データベースユーザーパスワードを入力します。詳細は、「[WindowsへのQuark Publishing Platformのインストーラ - MS SQL Server](#)」を参照してください。
- ➡ このデータベースのデフォルトのポートは1433ですが、番号が異なる可能性もあります。番号を調べるには、SQL Server Configuration Managerでデータベースのインスタンスを確認します。

- Oracleデータベースの使用を選択すると、**Oracle**がグレーで表示されます。Oracleサーバーのホスト名、インスタンス名、ポート番号、データベースユーザー名、データベースユーザーパスワードを入力します。詳細は、「[WindowsへのQuark Publishing Platformのインストーラ - Oracle](#)」を参照してください。

**10** 次へをクリックします。

インストール先フォルダ画面が表示されます。

**11** Quark Publishing Platform Server Windowsサービスの設定には、**システム選択**ドロップダウンメニューのオプションを選択してください。

- ローカルシステムアカウント制御を指定するには、**ローカル**を選択します。
- ドメインユーザー制御を指定するには、**ドメイン**を選択して、ドメイン名、ユーザー名、パスワードを入力します。

➡ **ドメイン**を選択した場合は、コンピュータの管理権限を持つアカウント名を入力します。

**12** 次へをクリックします。

QuarkXPress Server情報画面が表示されます。

**13** QuarkXPress ServerのIPアドレスとポート番号を入力し、**次へ**をクリックします。

アプリケーションをインストールする準備ができました画面が表示されます。

**14** インストールをクリックします。

**15** インストールが完了すると、インストーラは次の操作を実行します。

- Quark Publishing Platform Serverコンソールが自動的に開き、Quark Publishing Platform Serverが開始されます。初回起動後は、コンソールからQuark Publishing Platform Serverを開始および停止できます。
- デフォルトのWebブラウザにQuark Publishing Platformホームページが表示されます。

### Quark Publishing Platform Script Manager

Quark Publishing Platform Script Managerでは、Quark Publishing Platform Serverのタスクをスクリプトを使用して自動化できます。Quark Publishing Platform Script Managerは、「Quark Publishing Platform Server」アプリケーションフォルダの「ScriptManager」フォルダにインストールされます。Quark Publishing Platform Script Managerを別のコンピュータにインストールするには、Quark Publishing Platformの「ScriptManager」フォルダを別のコンピュータへコピーします。

Quark Publishing Platform Script Managerは、Quark Publishing Platform Serverと同じマシンで実行されるよう設定する必要があります。

バッチファイル（**Windows**では「ScriptManagerStartup.bat」、**Mac OS X**では「ScriptManagerStartup.sh」）を変更し、**jre**のパスのエントリを含める必要があります。Quark Publishing Platform Serverと同じマシンで実行する場合、パスはC:[Server Install Path]¥jre1.7-windows¥binを使用できます。

## QUARK PUBLISHING PLATFORMソフトウェアのインストール

Quark Publishing Systemのバージョン8.1から9.2までは、Script Managerの使用許諾が必要です。Quark Publishing Platform 9.5では、Script Managerの個別の使用許諾は必要ありません。

### Platform Serverのサイレントインストール

Platform Serverを複数のマシンにインストールする必要があり、データベース、QLA、QuarkXPress Serverの情報を繰り返し入力したくない場合、Quark Publishing Platform Serverのサイレントインストール機能を使用できます。

- 1 Quark Publishing Platform Serverをマシンの1台にインストールし、必要なすべての情報を入力します。
- 2 Quark Publishing Platform Serverのインストールフォルダへ移動します。
- 3 "setup.xml"および"silent.bat"ファイルを、サイレントインストールを実行するマシンの、同じフォルダへコピーします。
- 4 メモ帳で"silent.bat"ファイルを編集し、Platform Serverのインストーラのパスを指定します。ファイルを保存します。
- 5 "silent.bat"ファイルをダブルクリックします。

Quark Publishing Platform Serverは、情報の入力を求めずにインストールされます。

➡ このインストールプロセスでは、データベース、QLA、QuarkXPress Serverの情報は"setup.xml"ファイルから使用されます。

### QPS Connect Clientのインストール

#### Mac OS X

Quark Publishing Platform Clientアプリケーションをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 ウィルス防御ソフトウェアをすべて無効にします。コンピュータへのウィルス感染が心配な場合は、インストーラファイルにウィルスチェックを実行し、ウィルス検出ソフトウェアを無効にしてから、インストールを行ってください。
- 2 "Quark Publishing Platform Client 2015 Installer.mpkg"ファイルをダブルクリックし、画面の指示に従って操作します。

➡ インストール処理中にバリデーションコードを入力する必要はありません。

#### Windows

QPS Connect Clientをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 ウィルス防御ソフトウェアをすべて無効にします。コンピュータへのウィルス感染が心配な場合は、インストーラファイルでウィルスチェックを実行してからインストールの前にウィルス検出ソフトウェアを無効にしてください。
- 2 "Setup.exe"ファイルをダブルクリックし、画面の指示に従ってください。



- ➡ インストール処理中にバリデーションコードを入力する必要はありません。

## Quark Publishing Platform用Quark XML Authorのインストール

Quark XML Authorのインストールについては、『Quark XML Author for Quark Publishing Platform **ReadMe**』を参照してください。

### Quark XML AuthorでWeb共有を設定する方法

- ➡ Web共有の設定は、スタンドアロンのサーバーインストールにのみ使用し、外部Webコンテナの展開や、EARベースの展開には使用しないことをお勧めします。これらのシナリオでWeb共有設定が必要な場合、Quarkサポートと協力して作業を行う必要があります。

- ➡ Quark XML AuthorでのWeb共有の設定はオプションです。インストールと設定をWebで共有することは、PlatformのエンドユーザーがPlatformのランディングページからXAおよびOffice Adaptersをダウンロードしてインストールするための機能を追加することのみを意図したものです。

展開場所は、Platformのサーバーマシンの"Quark Publishing Platform Server"/webappsフォルダです。

Quark XML AuthorでWeb共有を設定するには、下記の手順に従ってください。

- 1 アダプタのアーカイブ"Platform**version and build**\_Quark\_XML\_Author.zip"をコピーして抽出します。
- 2 抽出されたアーカイブから、"webapps¥ROOT"フォルダのすべてのファイルを"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥ROOT"フォルダへ上書きコピーします。
- 3 抽出されたアーカイブから、"webapps¥clientinstallers¥QXA Adapter"フォルダのすべてのファイルを"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers¥"フォルダへコピーします。
- 4 "Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers¥QXA Adapter¥BUSDOCS¥en"の下にあるBUSDOCS設定アーカイブを抽出します。このアーカイブは通常、"XML\_Author\_<バージョンとビルド>\_for\_Platform\_<バージョン>\_<Wordのバージョン>\_<設定>\_(unlimited).zip"という名前です  
(例："XML\_Author\_5.5.6117.8162\_for\_Platform\_12.0\_BUSDOCS\_(Unlimited).zip")。次に、"2010"フォルダを"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers¥QXA Adapter¥BUSDOCS¥en"フォルダへコピーします。  
"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers¥QXA Adapter¥BUSDOCS¥ja"の下にある日本語アーカイブについても、同じ手順を繰り返す必要があります。
- 5 "Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers¥QXA Adapter¥BUSDOCS¥en"の下にあるDITA設定アーカイブを抽出します。このアーカイブは通常、"XML\_Author\_<バージョンとビルド>\_for\_Platform\_<バージョン>\_<Wordのバージョン>\_<設定>\_(unlimited).zip"という名前です  
(例："XML\_Author\_5.5.6117.8162\_for\_Platform\_12.0\_DITA\_(Unlimited).zip")。

次に、"2010"フォルダを"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers¥QXA Adapter¥DITA¥en"フォルダへコピーします。

"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers¥QXA Adapter¥DITA¥ja"の下にある日本語アーカイブについても、同じ手順を繰り返す必要があります。

- 6 "clientinstallers/QXA Adapter/<設定>/<言語>"の下にあるバッチファイル"ConfigureAdapter.bat"のHostName/IPおよびPortを更新してから、バッチファイルを実行します。

### Quark Author Web Edition for Wiris Editorの設定

Quark Author Web EditionでWirisプラグインを使用するよう設定するには、バリデーションコードが必要です。一時的なバリデーションコードは2016年12月31日に期限切れとなり、その後では恒久的なバリデーションコードが必要になります。

[nterprisesupport@quark.com](mailto:nterprisesupport@quark.com)、または御社のQuark販売連絡先にお問い合わせください。

Quark AuthorをWirisバリデーションコードで設定するには、下記の手順に従ってください。

- 1 {install\_path}/Server/webapps/pluginwiris\_engine/WEB-INFフォルダにある"web.xml"ファイルを開きます。
- 2 次のパラメータを設定します。

```
<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>
```

### Microsoft Officeコンポーネント用のPlatformアダプタでWeb共有を設定する方法

- ➡ Web共有の設定は、スタンドアロンのサーバーインストールにのみ使用し、外部Webコンテンツの展開や、EARベースの展開には使用しないことをお勧めします。これらのシナリオでWeb共有設定が必要な場合、Quarkサポートと協力して作業を行う必要があります。

この章では、次のMicrosoft Officeコンポーネントをインストールする手順について説明します。

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

展開場所は、Platformのサーバーマシンの"Quark Publishing Platform Server" webappsフォルダです。

コンポーネントをインストールする前に、下記の手順を完了する必要があります。

- 1 アーカイブ"Platform<version and build>\_Adapter\_for\_Office.zip"をコピーして抽出します。
- 2 抽出されたアーカイブから、"webapps¥ROOT"フォルダのすべてのファイルを"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥ROOT"フォルダへ上書きコピーします。
- 3 "webapps¥clientinstallers"フォルダの内容を、"Quark Publishing Platform Server¥webapps¥clientinstallers"フォルダへコピーします。

その後で、以下のセクションの手順に従い、各コンポーネントをインストールします。

### Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapterの設定 - Word

Microsoft Word用のPlatform Adapterをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 Platformサーバーマシンの"webapps¥clientinstallers"フォルダから、アーカイブの"Word Adapter.zip"ファイルの内容を、"webapps¥clientinstallers¥Word Adapter¥"フォルダへ抽出します。
- 2 "clientinstallers/Word Adapter"の下にあるバッチファイル"ConfigureAdapter.bat"のHostName/IPおよびPortを更新してから、バッチファイルを実行します。

### Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapterの設定 - Excel

Microsoft Excel用のPlatform Adapterをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 Platformサーバーマシンの"webapps¥clientinstallers"フォルダから、アーカイブの"Excel Adapter.zip"ファイルの内容を、"webapps¥clientinstallers¥Excel Adapter¥"フォルダへ抽出します。
- 2 "clientinstallers/Excel Adapter"の下にあるバッチファイル"ConfigureAdapter.bat"のHostName/IPおよびPortを更新してから、バッチファイルを実行します。

### Microsoft Office用のQuark Publishing Platform Adapterの設定 - PowerPoint

Microsoft PowerPoint用のPlatform Adapterをインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 Platformサーバーマシンの"webapps¥clientinstallers"フォルダから、アーカイブの"PowerPoint Adapter.zip"ファイルの内容を、"webapps¥clientinstallers¥PowerPoint Adapter¥"フォルダへ抽出します。
- 2 "clientinstallers/PowerPoint Adapter"の下にあるバッチファイル"ConfigureAdapter.bat"のHostName/IPおよびPortを更新してから、バッチファイルを実行します。

## QPS XTensionsソフトウェアの手動でのインストール

QPS Connect Clientインストーラを実行する前に、QuarkXPressおよびQuarkCopyDeskをクライアントコンピュータにインストールしておく必要があります。QuarkXPressおよびQuarkCopyDeskのReadMeファイルの手順に従います。アプリケーションを起動してインストールが成功したことを確認し、アプリケーションを終了します。

## QUARK PUBLISHING PLATFORMソフトウェアのインストール

QPS Connect Clientインストーラは、コンピュータ上の互換性のあるQuarkXPressおよびQuarkCopyDeskを検索し、QPS XTensionsソフトウェアを各プログラムのアプリケーションフォルダにインストールします。

- ➡ また、QPS Connect Clientインストーラは、QuarkXPressおよびQuarkCopyDeskのDejavu XT XTensionsソフトウェアを無効にします。Dejavu XT XTensionsソフトウェアによって、**開く**サブメニュー（**ファイル**メニュー）に最近使用したファイルが一覧表示されますが、これによりQPS環境のパフォーマンスが低下する可能性があります。

QPS Connect ClientインストーラがQuarkXPressおよびQuarkCopyDeskの場所を特定できない場合、XTensionsソフトウェアを"QPS Client"フォルダのルートレベルにコピーします。この場合、下記の手順を使用してQPS XTensionsソフトウェアをインストールします。

### Mac OS X

QuarkXPressおよびQuarkCopyDesk用Quark Publishing Platform XTensionsソフトウェアを手動でインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 QuarkXPressおよびQuarkCopyDeskを終了します。
- 2 "Quark Publishing Platform Client"フォルダのルートレベルにある"For QuarkCopyDesk"フォルダ内の"XTensions"フォルダを開き、XTensionsソフトウェアファイルをQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダ内の"XTensions"フォルダへコピーします。
- 3 "Quark Publishing Platform Client"フォルダのルートレベルにある"For QuarkCopyDesk"フォルダ内の"Help"フォルダを開き、コンテンツをQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダ内の"Help"フォルダへコピーします。
- 4 "Quark Publishing Platform Client"フォルダのルートレベルにある"For QuarkCopyDesk"フォルダ内の"Documents"フォルダを開き、コンテンツをQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダの"Documents"フォルダ内にある、対応するフォルダへコピーします。
- 5 "Quark Publishing Platform Client"フォルダのルートレベルにある"For QuarkXPress"フォルダ内の"XTensions"フォルダを開き、XTensionsソフトウェアファイルをQuarkXPressアプリケーションフォルダ内の"XTensions"フォルダへコピーします。
- 6 "Quark Publishing Platform Client"フォルダのルートレベルにある"For QuarkXPress"フォルダ内の"Help"フォルダを開き、コンテンツをQuarkXPressアプリケーションフォルダ内の"Help"フォルダへコピーします。
- 7 "Quark Publishing Platform Client"フォルダのルートレベルにある"For QuarkXPress"フォルダ内の"Documents"フォルダを開き、コンテンツをQuarkXPressアプリケーションフォルダの"Documents"フォルダ内にある、対応するフォルダへコピーします。

### Windows

QuarkXPressおよびQuarkCopyDesk用QPS XTensionsソフトウェアを手動インストールするには、以下の手順に従います。

- 1 QuarkXPressおよびQuarkCopyDeskを終了します。
- 2 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkCopyDesk"の"XTensions"フォルダを開き、XTensionsソフトウェアファイルをQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダの"XTensions"フォルダにコピーします。
- 3 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkCopyDesk"の"Help"フォルダを開き、コンテンツをQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダの"Help"フォルダにコピーします。
- 4 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkCopyDesk"の"Documents"フォルダを開き、コンテンツをQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダの"Documents"フォルダ内の対応するフォルダにコピーします。
- 5 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkCopyDesk"の"Symbols"フォルダを開き、コンテンツをQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダの"Symbols"フォルダ内の対応するフォルダにコピーします。
- 6 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkCopyDesk"フォルダにある残りのファイルとフォルダをすべてQuarkCopyDeskアプリケーションフォルダにコピーします。
- 7 Dejavu XT XTensionsソフトウェアファイルを、QuarkCopyDeskアプリケーションフォルダの"XTensions"フォルダから"XTensions Disabled"フォルダに移動します。
- 8 QuarkCopyDeskアプリケーションフォルダに"QuarkCopyDesk.exe.config"という名前のファイルがあるかどうか確認します。
  - ファイルが存在しない場合は、"For QuarkCopyDesk"フォルダから"QuarkCopyDesk.exe.config"ファイルをアプリケーションフォルダにコピーします。
  - ファイルが存在する場合は、（QuarkCopyDeskアプリケーションフォルダの）"QuarkCopyDesk.exe.config"ファイルと（"For QuarkCopyDesk"フォルダの）"QuarkCopyDesk.exe.config"ファイルを、テキストエディタで開きます。
    - アプリケーションフォルダ側のファイルに<system.web>、<system.net>、および<appSettings>の各要素が含まれている場合、"For QuarkCopyDesk"側のファイルから、同じ名前の要素の内容を各要素に追加します。
    - アプリケーションフォルダ側のファイルにこれらの要素がない場合は、"For QuarkCopyDesk"フォルダ側のファイルから各要素をコピーして、そのファイルの<Configuration>要素にペーストします。
- 9 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkXPress"の"XTensions"フォルダを開き、XTensionsソフトウェアファイルをQuarkXPressアプリケーションフォルダの"XTensions"フォルダにコピーします。
- 10 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkXPress"の"Help"フォルダを開き、コンテンツをQuarkXPressアプリケーションフォルダの"Help"フォルダにコピーします。
- 11 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkXPress"の"Documents"フォルダを開き、コンテンツをQuarkXPressアプリケーションフォルダの"Documents"フォルダ内の対応するフォルダにコピーします。

- 12 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkXPress"の"Symbols"フォルダを開き、コンテンツをQuarkXPressアプリケーションフォルダの"Symbols"フォルダ内の対応するフォルダにコピーします。
- 13 "QPS Client"フォルダのルートレベルの"For QuarkXPress"フォルダにある残りのファイルとフォルダをすべてQuarkXPressアプリケーションフォルダにコピーします。
- 14 Dejavu XT XTensionsソフトウェアファイルを、QuarkXPressアプリケーションフォルダの"XTensions"フォルダから"XTensions Disabled"フォルダに移動します。
- 15 QuarkXPressアプリケーションフォルダに"QuarkXPress.exe.config"という名前のファイルがあるかどうか確認します。
  - ファイルが存在しない場合は、"For QuarkXPress"フォルダから"QuarkXPress.exe.config"ファイルをアプリケーションフォルダにコピーします。
  - ファイルが存在する場合は、（QuarkXPressアプリケーションフォルダの）"QuarkXPress.exe.config"ファイルと（"For QuarkXPress"フォルダの）"QuarkXPress.exe.config"ファイルを、テキストエディタで開きます。
    - アプリケーションフォルダ側のファイルに<system.web>、<system.net>、および<appSettings>の各要素が含まれている場合、"For QuarkXPress"側のファイルから、同じ名前の要素の内容を各要素に追加します。
    - アプリケーションフォルダ側のファイルにこれらの要素がない場合は、"For QuarkXPress"フォルダ側のファイルから各要素をコピーして、そのファイルの<Configuration>要素にペーストします。

### インストール後に変更を行うには

- ➡ QPS Server内で実行されているQuarkXPress Server Managerにアクセスするには、QuarkXPress Server Managerクライアントを起動して、QPS Serverにログオンします。

### Quark Publishing Platform Severに割り当てるRAM

JVMに割り当てられるメモリの量を変更することができます。Windowsで利用可能なメモリの50%を超えないことをお勧めします。

#### Windows

Windowsでは、Quark Publishing Platform Serverの起動方法に応じて、メモリ割り当てを異なる場所に指定できます。

- 1 Quark Publishing Platform Serverを停止します。
- 2 Quark Publishing Platform Server ConsoleまたはQuark Publishing Platform Server Windowsサービスを使用してQuark Publishing Platform Serverを起動する場合は、"wrapper.conf"ファイルを開きます。
- 3 "wrapper.java.maxmemory"プロパティを探します。

- 4 値を調整します。値は自由に設定できますが、使用可能なメモリの50パーセントを超えることはできません。
- ➡ Quark Publishing Platformは64ビットのコンピュータのみをサポートするため、メモリは必要なだけ増やすことができます。
- 5 変更を保存し、Quark Publishing Platform Serverを再起動します。
- 6 "Serverstartup.bat"を使用してQuark Publishing Platform Serverを実行するには、下記の手順に従ってください。
- 7 Quark Publishing Platform Serverを停止します。
- 8 "ServerStartup.bat"をテキスト編集アプリケーションで開きます。
- 9 "java -Xmx1536m -XX:MaxPermSize=256m -classpath"を探します。「1536M」は、1536MBのRAMがQuark Publishing Platform Serverに割り当てられることを示しています。
- 10 値を調整します。値は自由に設定できますが、使用可能なメモリの50パーセントを超えることはできません。
- ➡ Quark Publishing Platformは64ビットのコンピュータのみをサポートするため、利用可能な限りメモリは自由に増やすことができます。
- 11 変更を保存し、Quark Publishing Platform Serverを再起動します。

# Quark Publishing Platform 2015 へのアップグレード

QuarkソフトウェアをQuark License Administrator (QLA) で管理している場合は、アップグレードの前にライセンスをチェックインしてください。

新しいバージョンのQuarkCopyDeskまたはQuarkXPressをインストールするには、それぞれの**ReadMe**ファイルを参照してください。

- ➔ Quark Publishing Platform Client用のアップグレードプログラムはありません。アップグレードするには、「[QPS Connect Clientのインストール](#)」セクションの説明に従って、新しいバージョンをインストールします。

## QuarkXPress Server用Quark Publishing Platform XTensionsのアップグレード

QuarkXPress Server用Quark Publishing Platform XTensionsをアップグレードするには、次の手順に従ってください。

- 1 Windowsで、Windowsのアンインストーラを使用して既存のQuarkXPress Server用Quark Publishing Platform XTensionsソフトウェアをアンインストールします。
- 2 Windowsでは、Windowsのアンインストーラを使用して、QuarkXPress Serverの既存のインスタンスをアンインストールします。Mac OSでは、既存のQuarkXPress Serverアプリケーションフォルダをごみ箱にドラッグします。
- 3 QuarkXPress Server 12.2をインストールします。詳細は、『**QuarkXPress Server ReadMe**』を参照してください。
- 4 「Quark Publishing Platform Serverのアップグレード (Windows)」の説明に従って、Quark Publishing Platform Serverをアップグレードします。

## Quark Publishing Platform Server のアップグレード (Windows)

- ➔ Quark Publishing Platform 10.5.1、10.5.1.1、10.5.1.2からQuark Publishing Platform 12.0へアップデートする場合は、下記の手順に従ってください。
- 1 Quark Publishing Platform Sever 11.0へアップデートします（データベースのアップデートも含まれます）。
- 2 LDAP ([LDAPプロファイルアップグレーダ](#)) およびLucene ([Luceneテキストインデックスアップグレーダ](#)) の移行ユーティリティを実行します。



### 3 Quark Publishing Platform Sever 12.0へアップデートします。

Quark Publishing Platform 11.0、11.2.1、11.2.xからQuark Publishing Platform 12.0へアップデートする場合は、直接12.0へアップデートできます。

- ➡ Quark Publishing Platformのインストール時にMicrosoft SQL ServerまたはOracleをインストールした場合は、データベースをアップグレードするためにQuark Publishing Platform Databaseアップグレードプログラムを別に行う必要があります。詳細は、『[Quark Publishing Platform データベースのアップグレード \(Windows\) : MS SQL ServerまたはOracle](#)』を参照してください。

Quark Publishing Platform Serverを更新するには、下記の手順に従ってください。

#### 1 Platform Serverの開いているファイルをすべて閉じます。

- ➡ アップグレードプロセスは途中でキャンセルすべきではありません。

#### 2 管理クライアントからQuark Publishing Platform Serverへログオンし、**ユーザープロファイル**タブへ移動します。

#### 3 LDAP設定の3つのタブすべて（LDAP属性のマッピング、LDAPプロファイルの管理、ユーザーを取り込む）のスナップショットを取得します。

- ➡ 11.xから11.2.2へアップデートするときは、手順2および3は必要ありません。

#### 4 管理クライアントからログオフします。

#### 5 Quark Publishing Platform Serverを停止し、Server上のフォルダのバックアップを作成します。

#### 6 Quark Publishing Platform Server Consoleを終了します。

#### 7 "setup.exe"ファイルをダブルクリックして**QPP Serverのインストール**を選択するか、Quark Publishing Platform Serverフォルダにある"Setup.exe"ファイルをダブルクリックします。インストーラは自動的にQuark Publishing Platformインストールを検出して、アップグレードモードに切り替わります。

#### 8 バリデーションコードを入力します。

#### 9 **次へ**をクリックします。

#### 10 画面の指示に従います。

#### 11 プロセスが完了したら、**完了**をクリックします。

#### 12 データベース、LDAPプロファイル、Luceneテキストインデックスアップグレーダを順に実行します。「[LDAPプロファイルアップグレーダ](#)」および「[Luceneテキストインデックスアップグレーダ](#)」を参照してください。

- ➡ Platform 11.xからアップグレードするときは、この手順は必要ありません。

#### 13 **QxpsModifyRender**アクティビティを使用するカスタムのパブリッシングプロセスを作成済みの場合、バージョン11.2.2で加えられた変更に基づいて更新が必要です。これを行わないと、Platform Serverは起動しません。「[カスタムのパブリッシングプロセスの更新](#)」を参照してください。

14 Quark Publishing Platform Serverを開始します。

### Quark Publishing Platformデータベースのアップグレード

以下のトピックでは、Quark Publishing Platformデータベースをアップグレードする方法について説明します。

- ➡ Quark Publishing Platform Databaseは、Windows上で動作するMS SQL Server、Windows上またはLinux上で動作するOracleを使用する場合のみアップグレードする必要があります。
- ➡ データベースのアップグレードを実行するマシンには、JAVA1.7 (jreまたはjdk) がインストールされている必要があります。

### Quark Publishing Platform データベースのアップグレード (Windows) : MS SQL ServerまたはOracle

Windows上で動作するMS SQL ServerまたはOracleをQuark Publishing Platform データベースとして使用している場合は、下記の手動での手順を実行します。

- 1 Quark Publishing Platform Serverをシャットダウンします。
- 2 Upgrader/Databaseディレクトリへ移動します。
- ➡ アップデータは、MS SQL Server用のMS SQL Clientと、Oracle用のOracle Clientがインストールされていれば、どのWindowsコンピュータからでも実行できます。このコンピュータにはjre 1.7がインストールされていて、path変数に含まれている必要があります。
- 3 "Update.exe"ファイルをダブルクリックし、画面の指示に従って操作します。
- 4 ドロップダウンメニューから**Oracle/SQL**を選択します。
- 5 画面の指示に従います。
- ➡ MS SQL Serverにデフォルトインスタンス (MSSQLSERVER) が存在する場合、**HostName¥InstanceName**テキストフィールドには**Instance Name**ではなく**HostName**だけを指定する必要があります。
- 6 現行のQuark Publishing Platformシステムで使用されているジョブジャケットファイルのパスを指定します。デフォルトでは、ジョブジャケットファイルはQuark Publishing Platform Serverアプリケーションフォルダにあります。
- 7 現行のQuark Publishing Platformシステム内のスクリプトのパスを指定します。デフォルトでは、これらのスクリプトは**C:¥Program Files¥Quark¥Quark Publishing Platform¥Server¥Scripts**にあります。
- ➡ Quark Publishing Platform 10.1.xまたは10.5.xからQuark Publishing Platform 12.0へアップデートする場合、ジョブジャケットとスクリプトのフォルダには任意の空のフォルダを使用できます。Quark Publishing Platform 9.5のサーバーが基本インストールである場合、Quark Publishing Platform Serverのインストールにはジョブジャケット

とスクリプト用のフォルダはありません。データベースの更新時に、データベース更新プログラムでこれらのフォルダが必要となるため、データベースの更新用に空白のフォルダが用意されます。

### Quark Publishing Platform データベースのアップグレード (Linux) : Oracle

Linux上で動作するOracleをQuark Publishing Platformデータベースとして使用している場合にQuark Publishing Platformデータベースをアップグレードするには、下記の手動での手順を実行します。Linuxマシンにはjre1.7がインストールされている必要があります。

- 1 Quark Publishing Platform Serverをシャットダウンします。
  - 2 Upgrader/QPP Server/Database/Oracleディレクトリに移動します。
  - 3 "oracle"フォルダを、Oracleをインストールしたコンピュータのローカルのハードドライブにコピーします。このフォルダにはデータベース更新スクリプトが含まれます。
  - 4 コマンドプロンプトを表示して、ローカルのハードドライブの"Update"フォルダに移動します。
  - 5 "Update.sh"スクリプトを実行するには、「sh Update.sh」と入力し、以下の引数を続けて指定します。
    - SysPwd : データベースのSYSユーザーのパスワード
    - QPPUser : Quark Publishing Platformスキーマの名前
    - QPPPwd : Quark Publishing Platformスキーマのパスワード
    - ServiceName : Oracleサービス名
    - JobJacketsPath : デフォルトジョブジャケットファイルへのパス
    - Scripts : カスタムスクリプトのあるディレクトリへのパス
- ➡ Quark Publishing Platform 10.1.x、10.5.x、11.2.2からQuark Publishing Platform 12.0へアップデートする場合、ジョブジャケットとスクリプトのフォルダには任意の空のフォルダを使用できます。

### LDAPプロファイルアップグレーダ

このユーティリティは、既存のLDAPプロファイルを更新し、Quark Publishing Platform 2015の最初のリリースで搭載された新機能をユーザーが使用できるようにします。

- ➡ この手順は、10.5.1.xから12.0へアップグレードするときのみ適用されます。11.xから11.2.2へアップグレードするときは、この手順を実行する必要はありません。

このユーティリティを実行するには、下記の手順に従ってください。

- 1 Quark Publishing Platform Serverのインストールフォルダへ移動します。

## QUARK PUBLISHING PLATFORM 2015へのアップグレード

- 2 /server/upgrade/LdapProfileMigrator/(sqlserver/oracle)フォルダ (Quark Publishing Platform Serverが使用しているデータベース) へ移動します。
- 3 "LdapProfilesConfiguration.xml"ファイルを開き、Quark Publishing Platform Serverアップグレーダを実行する前に作成したスナップショットを使用して、属性値を更新します。

➡ 以前のQPPシステムに複数のプロファイルが存在していた場合、""LdapProfilesConfiguration.xml"ファイルの内容をコピー&ペーストして、追加プロファイルをサポートできます。

次の属性は必須です。

- <name>ProfileName</name> :
- <serverName>127.0.0.1</serverName> : LDAPサーバー名
- <ServerPort>389</ServerPort> : LDAPサーバーポート
- <userName>username@test.com</userName> : 認証に使用される有効なLDAPサーバーのユーザー名
- <userPassword>password</userPassword> : LDAPサーバーのユーザーパスワード
- <baseDN>dc=test,dc=com</baseDN> : LDAPサーバーのベースDN
- <userIdentificationCriteria>  
(&objectCategory=person)(objectClass=user)  
</userIdentificationCriteria>  
: LDAPサーバーのユーザーを識別する基準

- 4 管理者権限でコマンドプロンプトを開き、/server/upgrader/LdapProfileMigrator/sql/にある"SQLLdapProfileUpdate.bat"を実行します。
  - SQL Serverでは、/server/upgrade/LdapProfileMigrator/sql/にある"SQLLdapProfileUpdate.bat"を実行します。
  - Oracleサーバーでは、/server/upgrade/LdapProfileMigrator/oracle/にある"OracleLdapProfileUpdate.bat"を実行します。
- 5 データベースの詳細をパラメータとして入力し、**Enter**を押します。

### Luceneテキストインデックスアップグレーダ

このユーティリティを実行すると、Luceneテキストインデックスがバージョン5.0へアップグレードされます。このアップデートを行わない場合、以前のインデックスは使用できなくなります。

➡ この手順は、10.5.1.xから12.0へアップグレードするときのみ適用されます。11.xから11.2.2へアップグレードするときは、この手順を実行する必要はありません。

このユーティリティを実行するには、下記の手順に従ってください。

- 1 管理者権限でコマンドプロンプトを開きます。

- 2 /server/upgrade/TextIndexUpgraderにある"UpgradeTextIndex.bat"を実行し、この.batファイルに対しパラメータとしてインデックスフォルダのパスを指定します。  
例 : c:¥server¥Upgrade¥TextIndexUpgrader¥UpgradeTextIndex.bat /server installation folder/index
- 3 **Enter**キーを押します。
- 4 Quark Publishing Platform Serverを開始します。

## Spring Frameworkのアップデート

Spring Frameworkは下記のようにアップデートされました。

- すべてのspringコンテキストファイルで、Springのスキーマの場所がSpringバージョン4.2.6スキーマを指すように更新されました。例 :  

```
<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">
```
  - 属性"singleton"がサポートされなくなったため、<bean>要素では"singleton"の代わりに属性"scope"が使用されています。  

```
<bean id="_" class="..." scope="singleton" _..
```
  - "local"属性がサポートされなくなったため、ターゲットビーンを指定するために<ref/>タグで"bean"属性が使用されています。  

```
<bean id=" abc " class="_" _">
  <property name="prop1">
    <ref bean="bean1"/>
  </property>
```
  - "AbstractCommandController"がサポートされなくなったため、代わりに"MultiActionController"が使用されています。
  - Springクラス"MappingJacksonJsonView"の名前が"MappingJackson2JsonView"に変更されています。
  - `WebReturnType`が指定されているか、戻り値の型が無効の場合に、戻り値の型を扱うための`HandlerMethodReturnValueHandler`が実装されています。
  - <bean>タグの"dependency-check"属性がサポートされなくなったため、Springの依存関係をチェックするために`@Required`アノテーションが使用されています。単に`@Required`アノテーションを適用するだけではプロパティチェックが強制されないため、ビーン設定ファイル内の`@Required`アノテーションを認識させるよう`RequiredAnnotationBeanPostProcessor`を登録する必要があります。  
`RequiredAnnotationBeanPostProcessor`を有効にするには、2つの方法があります。
- 1 <context:annotation-config />を含めます。  

```
<context:annotation-config />
```
  - 2 "RequiredAnnotationBeanPostProcessor"をビーン設定ファイルに直接含めます。  

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

### カスタムのパブリッシングプロセスの更新

作成済みのパブリッシングプロセスが**QxpsModifyRender**アクティビティを使用している場合は、バージョン11.2.1または11.2.2で取り入れられた以下の変更点に準拠するため更新する必要があります。

スマートコンテンツスキーマがバージョン3.0になりました。スマートコンテンツ用のカスタムのパブリッシングプロセスは、新しいバージョンのスキーマを参照する必要があります。スキーマに独自のリビジョンを加えた場合、バージョンx.nとして管理することをお勧めします。xはQuarkのバージョンで、nは独自のスキーマの順序を反映します。

**QxpsModifyRender**アクティビティが更新されました。

- 新しいチャンネルパラメータとして**BOX**が追加され、必ず含める必要があります。

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

- **qxpsmSessionTime**および**pageNumber**属性は必要なくなり、削除する必要があります。

```
<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>
```

# Quark Publishing Platform SDKの ドキュメント

Quark Publishing Platform ServerおよびQuark Publishing Platform Client用のSDKは別のインストーラに含まれており、ドキュメントと一緒にインストールされます。QuarkXPressおよびQuarkCopyDesk用Quark Publishing Platform XTensionsソフトウェアのSDKのドキュメントは、[qdr.quark.com](http://qdr.quark.com)から入手できます。

# QPS Serverの起動

Mac OSとWindowsでは、QPS Serverの起動方法が異なります。Mac OSでは、QPS Serverのインストールが完了すると、**QPS Server Console**が表示され、**QPS Serverを起動**をクリックできます。また、QPS Serverをサービスとしてインストールするか、**マシンが再起動したときに自動的に起動**をオンにすると、QPS Serverコンピュータを再起動したときにQPS Serverが自動的に起動します。

## Windows

➡ ユーザーアカウント制御を有効にしたWindows Server 2008 R2にQuark Publishing Platformをインストールした場合、管理者として下記の操作を行う必要があります。

WindowsでQuark Publishing Platform Serverを開始するには、下記の手順に従ってください。

- 1 **スタート > すべてのプログラム > Quark Publishing Platform Server > Quark Publishing Platform Server Console**へ移動します。管理者権限で、**Quark Publishing Platform Server Console**を開きます。

**Quark Publishing Platform Server Console**が表示されます。

- 2 **Quark Publishing Platform Serverの開始**をクリックします。

サーバーの状況フィールドに**起動中**と表示された後、**稼動中**と表示されます。

## QXP Serverの再起動の自動化

QuarkXPress Serverをインストールしたら、以下のパラメータを指定して、サブレンダラーの監視機能を有効にしてQuarkXPress Serverが起動されるようにします。QuarkXPress Serverのマスタープロセスは、サブレンダラーのプロセスを監視し、必要に応じてサブレンダラーを再起動します。監視の間隔を指定するには"-queryinterval"パラメータを使用し、再試行の回数を指定するには"-noofreties"パラメータを使用します。

- 1 テキストエディタを使用して、[QuarkXPress Server application folder]/conf/ServerApp.propertiesファイルを開きます。
- 2 `qxpservercore.monitorrenderers.value=true`と設定します。
- 3 `qxpservercore.monitorrenderers.queryinterval.value=60`と設定します。
- 4 `qxpservercore.monitorrenderers.noofreties.value=3`と設定します。



# アンインストール

## QPS Serverのアンインストール

### Windows

Quark Publishing Platform Serverをアンインストールするには、次の手順に従ってください。

- 1 Quark Publishing Platform Server を停止し、Quark Publishing Platform Server Consoleを終了します。
  - 2 **スタート > すべてのプログラム > Quark Publishing Platform Server > Quark Publishing Platform Serverのアンインストール**を選択します。
  - 3 **はい**をクリックします。アンインストール処理に必要な情報がアンインストーラによって収集されます。
  - 4 **はい**をクリックして続行するか、**いいえ**をクリックしてキャンセルします。
- ➡ アンインストーラは自動的に終了し、メッセージは表示されません。
- ➡ Quark Publishing Platform Serverソフトウェアの削除は、**コントロールパネル > プログラムの追加と削除**から行うこともできます。

## QPS Connect ClientおよびQPS XTensionsソフトウェアのアンインストール

### Mac OS X

Quark Publishing Platform Clientアプリケーションをアンインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 ハードディスクの"Applications"フォルダ（またはQuark Publishing Platform Clientアプリケーションをインストールしたフォルダ）を開き、"Quark Publishing Platform Client"フォルダをごみ箱にドラッグします。
- 2 下記のXTensionsソフトウェアモジュールを、QuarkXPresアプリケーションフォルダにある"XTensions"フォルダから削除します。
  - PaginationRuleUI.xnt
  - QPP XT.xnt

## アンインストール

- QPPDataProvider.xnt
- Telegraph.xnt

3 下記のXTensionsソフトウェアモジュールを、QuarkCopyDeskアプリケーションフォルダにある"XTensions"フォルダから削除します。

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

### Windows

Quark Publishing Platform Clientアプリケーションをアンインストールするには、下記の手順に従ってください。

- 1 Quark Publishing Platform Clientを終了します。
  - 2 **スタート > すべてのプログラム > Quark Publishing Platform Client > Quark Publishing Platform Clientのアンインストール**を選択します。
  - 3 **はい**をクリックします。アンインストーラがアンインストールに必要な情報を収集し、Quark Publishing Platform Clientアプリケーションフォルダの内容が削除されることを示す警告が表示されます。
  - 4 **はい**をクリックして続行するか、**いいえ**をクリックしてキャンセルします。
- ➡ Quark Publishing Platform Connect Clientインストーラを使用してQuarkCopyDeskおよびQuarkXPress用Quark Publishing Platform XTensionsソフトウェアをインストールしていた場合は、Quark Publishing Platform Clientアンインストーラは、これらのXTensionsソフトウェアモジュールも削除します。

### Quark Publishing Platform用Quark XML Authorのアンインストール

Quark XML Authorのアンインストールについては、『Quark XML Author for Quark Publishing Platform **ReadMe**』を参照してください。

# このバージョンにおける変更点

最終段階での変更点や、追加された新機能の詳細については、サポートサイト ([quark.com/Support/Documentation/Quark\\_Publishing\\_Platform/](http://quark.com/Support/Documentation/Quark_Publishing_Platform/)) で最新のドキュメントを確認してください。

また、Quark Publishing Platformをダウンロードしたサーバーで、Quark Publishing Platformのドキュメントを入手することもできます。サーバーは[quark.box.com](http://quark.box.com)にあります。

## このバージョンの新機能

このバージョンには、下記の変更点があります。

### Quark Publishing Platform Server

#### 新機能

- Quark Publishing Platformを動的に設定する機能が追加され、サーバーアプリケーションを再起動する必要なく、パブリッシング動作、チャンネル、コンテンツタイプを定義および初期化できます。
- Platformスクリプトを使用して、混在モード認証なしにデータベースをインストールできる機能が追加されました。
- 新しいデフォルト検索として**チェックアウト済みのアセット**が追加されました。これは現在のユーザーにより今チェックアウトされているすべてのアセットを検索して表示します。
- 割り当てクエリーの数を表示できるようになりました。

#### パブリッシングの機能強化

- Quark Author Web EditionおよびQuark XML Authorのすべての新機能について、パブリッシングサポートを提供します。
- QuarkXPress Server 2016により生成されたHTML5出版物の出力を使用して、ビジネスドキュメントおよびスマートドキュメントをレンダリングできるようになりました。
- スマートドキュメントおよびビジネスドキュメントの拡張応答性を持つHTML出力が追加されました。
- スマートドキュメントおよびビジネスドキュメントのHTML出力で、SVGフォーマットのOfficeコンポーネント (Excel、PPT、Vision) のサポートが追加されました。

## このバージョンにおける変更点

### パブリッシングチャンネルの更新

- 新しいパブリッシングチャンネル
  - **smartDocHtml5Publication** - QuarkXPressにより生成されたHTML5出版物を出力します。
  - **busDocHtml5Publication** - QuarkXPressにより生成されたHTML5出版物を出力します。
  - **visioDocPdf** - VisioドキュメントをPDFとして出力します。
  - **fetchVisioPage** - 与えられたVisioページを、指定フォーマットでフェッチします。
  - **fetchPowerPointSlide** - 与えられたVisioページを、指定のMicrosoft PowerPointフォーマットでフェッチします。
- トラッキング対象の変更に対するサポートが追加されました。
  - DITAベースのパブリッシングチャンネルが拡張され、トラッキング対象の変更についての承諾/拒否オプションがサポートされました。  
ditaDocTransformation、ditaDocPdf、ditaDocWordRTF、ditaDocJpeg and ditaDocHtmlの各パブリッシングチャンネルに、新しいチャンネルパラメータ**TRACKED\_CHANGES**が追加されました。
- 新しいパブリッシングチャンネルパラメータ
  - **VISIO\_DATA\_IMAGE\_FORMAT** - パブリッシング中に上書きされるVisioページのイメージフォーマット。
  - **POWERPOINT\_DATA\_IMAGE\_FORMAT** - パブリッシング時に上書きされる参照先PowerPointスライドのイメージフォーマット。
  - **MATH\_EQUATION\_IMAGE\_FORMAT** - パブリッシング時に上書きされる数式のイメージフォーマット。
- パブリッシング作業の更新
  - 新しいパブリッシング作業の**ResolveMathEquations**は、数学要素（数式を表すもの）を、WIRISエディタのクライアントライブラリを使用して生成されたイメージ要素に置き換えます。

### 新しいコンテンツタイプ

- Microsoft PowerPoint
- Microsoft PowerPointテンプレート
- Microsoft Visio
- Microsoft Visioテンプレート

### 新しい関係タイプ

- PowerPointデータオブジェクトの参照

- Visioデータオブジェクトの参照
- レビュードキュメントの参照

#### インフラストラクチャの主なアップグレード

- Elasticsearchとの統合により、Luceneインデックスを各ノードにコピーすることが不要になりました。これによって、マルチサーバーの拡張が可能になりました。
- Aspose Cells (MS OfficeでのデフォルトPDF処理) が8.7.2から9.0.0へアップデートされました。
- Spring Frameworkが4.1.6から4.2.6にアップデートされました。
- Apache Luceneが5.1から5.5にアップデートされました。
- CKEditorが4.5.5から4.5.11にアップデートされました。
- ImageMagickが6.9.1から7.0.2.9にアップデートされました。

#### QuarkXPress Server

- QuarkXPress Serverは、QuarkXPress 2016と互換性があります。
- インデックス生成のサポートを追加しました。
- Wiris数式による数式のパブリッシングに対するサポートを追加しました。
- テーブルのオートフィット規則に対するサポートを追加しました。
- Azure Cloudサービス設定のサポートを追加しました。
- DITAコンテンツ用のパブリッシングエンジンとして、DITA Open Toolkitを使用できるようになりました。
- インラインボックスにハイパーリングを適用可能になりました。
- ネストした<PARAGRAPH>要素を処理できるようになりました。
- <FIT>要素を使用して、テンプレート上の静的ボックスを動的に調整できるようになりました。これによって、コールアウトボックスが脚注領域と重なることも防止されます。
- テキストのオーバーフローについてELLIPSIS/CLIP/CUSTOM STRINGを指定できるようになりました。
- QuarkXPressクロス参照のサポートを追加しました。
- 新しいHTML5ネームスペースが追加されました。

#### Platform XTensions

- **互換性の更新** - QuarkXPressおよびQuarkCopyDesk用のPlatform XTensionsの機能が、QuarkXPress 2016およびQuarkCopyDesk 2016と互換になりました。

#### Quark Author Web Edition

##### 新機能

- **PowerPointスライド** - スマートドキュメントにPowerPointスライドを挿入できるようになりました。
- **Visioの図** - スマートドキュメントにVisionの図を挿入できるようになりました。

### 使い勝手の強化

- **テーブルの拡張** - Quark Author Web Editionのテーブルに、次のような機能拡張が行われました。
  - テーブルセルの結合、および個別のテーブルセルを水平および垂直に分割できるようになり、非常に複雑なテーブルを作成可能になりました。
  - 複数のセルを選択するときの問題点が修正され、行または列全体の削除、単一の列に含まれる2つ以上のセルの結合、および複数のセルに段落または文字スタイルを同時に適用可能になりました。
  - テーブルセルの一部をコピーし、ドキュメントの別の表にペーストできるようになりました。
- **UIの機能強化** - 高度な設定が可能な、リボンベースのUIにより、使い勝手が強化されました。
- ハイパーリンクおよびクロス参照の編集が可能になりました。
- インデックス用語のマーキングが可能になり、出力中に自動生成インデックスを構築できるようになりました。
- Wiris数式との統合により、数式の編集が可能になりました。
- チェックアウトされたドキュメントをオフラインモードで編集できるようになりました（Chromeブラウザでのみサポートされ、HTTPS構成が必要です）。
- ドキュメント階層内でセクションを昇格または降格する機能と、セクションをあるタイプから別のタイプへ変換する機能が追加されました。
- キーボードショートカットが追加されました。

### Quark XML Author

- 確認者のワークフローがQuark XML Authorに統合されました。追加ソフトウェアなしで、Quark XML AuthorのドキュメントをXML Authorから書き出し、Microsoft Wordでレビューできるようになりました。
- **参照の拡張** - ドキュメントのクロス参照、タイトルの定義、カスタムフォーマットの設定が追加されました。
- **ハイパーリンク付きの画像** - Webリンクに付与される画像により、コンテンツにインタラクティブ機能を追加できます。
- **テーブル内の改ページ** - テーブルに改ページを追加することで、データを長いテーブルに編成できるようになりました。この改ページは印刷出力に反映されます。
- **最終的なマークアップの表示** - トラッキング対象の変更について、複数のビューを順に表示できます。
- **検証** - コンテンツを保存する前にエラーの可能性を検証でき、分かりやすい警告メッセージで通知されます。
- **インフラストラクチャのアップグレード** - Word 2016によって、展開を最新の形式にアップグレードできます（Microsoft Word 2007のサポートは廃止されました）。

- **テーブルのパフォーマンス** - 多くの複雑なテーブルを含むドキュメントを、従来の約半分の時間で開き、保存できます。
- **保存のパフォーマンス** - インフラストラクチャの変更により、編集したドキュメントを保存する時間が約95%も短縮されました。
- サーバーアセットと同じ名前を持つローカルアセットの取り扱いが改善されました。

### Microsoft OfficeとQuark XML Author Adapters

- **図の新しいオプション** - 視覚的に豊富な特徴を持つVisioページやPowerPointスライドを、XML Author内のコンポーネントとして参照できるようになりました。
- **DITAマップの使い勝手向上** - コンポーネントの参照を固定し、マップから新しいセクションを作成、さらにトピックやマップの参照について状況に基づいたカラーシェーディングを設定できるようになりました。
- **すべてのコンポーネントの保存または破棄** - BUSDOCSとDITAの両方で、開いているすべてのコンポーネントを保存または破棄することにより、編集が行いやすくなりました。
- **XML Author用のWordレビューア** - 余分なクライアントソフトウェアをインストールしたり、XML Authorドキュメントを無効化することなく、WordユーザーとPlatformベースのグループ作業が可能になりました。
- **新しいVisio Adapter** - Microsoft Visioユーザーは、PowerPoint、Word、Excelで行うのと同様に、Platform Serverでファイルを作成し、開けるようになりました。

### インフラストラクチャの主なアップグレード

- .NET 4.6.2
- Office 365/Office 2016のサポート (OfficeとXML Authorの両方のAdapters)
- 64ビットMicrosoft Officeのサポート (Office Adaptersのみ)
- Visual Studio 2015

### 廃止された機能

- **廃止されたAPI**
  - **QXmlEditor** - このAPIインターフェイスは9月のアップデートではまだ利用できますが、将来のリリースでは利用不能になる予定です。このAPIは、新しいQXmlEditorExインターフェイスに置き換えられます。オフラインモードに必要なすべての機能は、2016年9月のアップデート以降はこのインターフェイスを使用する必要があることに注意してください。
- ➡ **Quark Author Web EditionのXDKドキュメント** (SDKダウンロードに含まれています) には、廃止されたAPIの詳細が記載されています。
- **DWR (Dynamic Web Remoting)** - このライブラリは9月のアップデートではまだ利用できますが、将来のリリースでは利用不能になる予定です。

## このバージョンにおける変更点

- **データベースの廃止されたバージョン** - SQL Server 2008 R2は9月のアップデートではまだ利用できますが、弊社はサポートをSQL Server 2016にアップデートするため、将来のリリースでは利用不能になる予定です。



# 既知および解決済みの問題

このバージョンのソフトウェアに存在する既知の問題および解決済みの問題の一覧については、QuarkのWebサイト ([www.quark.com](http://www.quark.com)または[euro.quark.com](http://euro.quark.com)) にアクセスしてください。

# Quarkへの連絡

サポートポータルでは、サポートチケットの記録、チケットの追跡、状況通知の取得、テクニカルサポート担当者とのチャット、ナレッジベースの検索、製品ドキュメントへのアクセスが可能です。

QuarkXPressやApp StudioからQuarkのエンタープライズソリューションまで、すべてのQuarkのソフトウェアからドキュメントに直接アクセスして、いつでも問題の答えを見つけることができます。また、保守契約を契約中のお客様は、サポートポータル経由またはお電話でQuarkのサポートチームを利用することもできます。

Quarkのお客様であり、保守契約やサポート契約を契約している場合は、お客様の登録済み電子メールアドレスでアカウントが作成されています。サポート契約を契約していない場合でも、1回分のサポートを購入して問題を解決できます。サポート付きの製品を購入または登録した場合、最初の90日間はサポートは無料です。

## 南北アメリカ

詳細は、Quarkのサポートウェブサイト [www.quark.com/support](http://www.quark.com/support) を参照してください。

## 南北アメリカ以外の国々

南北アメリカ以外の国では、以下のサイトでサポートアカウントにアクセスしてください。

サポートウェブサイト

- フランス - [www.quark.com/fr/support](http://www.quark.com/fr/support)
- ドイツ - [www.quark.com/de/support](http://www.quark.com/de/support)

## 法律上の注記

©2016 Quark Software Inc. and its licensors. All rights reserved.

次の米国特許によって保護されています。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およびその他の出願中の特許。

Quark、Quarkロゴ、およびQuark Publishing Platformは、Quark Software Inc.とQuark関連会社の米国およびその他各国における商標または登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。