

# Quark Publishing System®

## QPS Architecture

Grâce à la solution Quark Publishing System (QPS®) les professionnels de la création graphique et de l'édition vont désormais pouvoir utiliser QuarkXPress®/QuarkCopyDesk® et Adobe® InDesign®/InCopy® au sein d'un même système collaboratif améliorant ainsi la flexibilité, la collaboration entre équipes tout en réduisant les coûts.

Le système QPS utilise une architecture orientée services (SOA) basée sur Spring Framework pour la plate-forme Java. L'architecture SOA s'appuie sur des services couplés pour répondre aux besoins des utilisateurs en fonction de processus. Les ressources d'un environnement SOA sont fournies sous la forme de services indépendants accessibles quelle que soit la plate-forme sous-jacente. Spring Framework agit comme le nodal qui relie ces différents composants pour en faire un système global et cohérent. Les composants peuvent être ajoutés ou modifiés sans affecter le système dans sa globalité.

QPS propose également des fonctionnalités basées sur Internet, notamment des outils de collaboration à distance basés sur le Web, au travers d'une plate-forme Web dédiée. Toujours grâce à cette plate-forme Web, QPS propose de nombreuses fonctions aux administrateurs et aux développeurs via une interface Web facilement personnalisable. Complété par le système AJAX (Asynchronous JavaScript and XML), QPS permet aux intégrateurs de systèmes, aux développeurs et aux informaticiens d'adapter la présentation de l'interface à leur image de marque.

### Une réelle indépendance vis-à-vis des plates-formes

L'architecture de QPS en fait une solution véritablement inter plate-forme qui vous permet de tirer parti de vos ressources existantes, notamment vos réseaux, matériels et logiciels, mais aussi de vos compétences actuelles. QPS s'intègre instantanément aux applications Mac OS et Windows ainsi qu'aux autres technologies que vous utilisez quotidiennement. Grâce à l'intégration de Spring Framework, vous pouvez déployer QPS sur n'importe quelle plate-forme Windows, Mac OS, Linux ou Solaris. Ceci vous permet d'utiliser vos serveurs et vos clients quelles que soient les combinaisons de configurations matérielles. Les fichiers sont montés dans le système à l'aide d'une technologie de chaînage qui augmente la rapidité, la sécurité et la fiabilité.

### Où que vous soyez et à tout moment, bénéficiez d'une totale accessibilité à distance

Nous savons que tous vos collaborateurs ne se trouvent pas forcément au même endroit, dans le même bureau, la même ville ou encore le même pays. C'est pour cette raison que QPS fournit des outils performants aux collaborateurs situés hors de votre pare-feu (firewall), comme

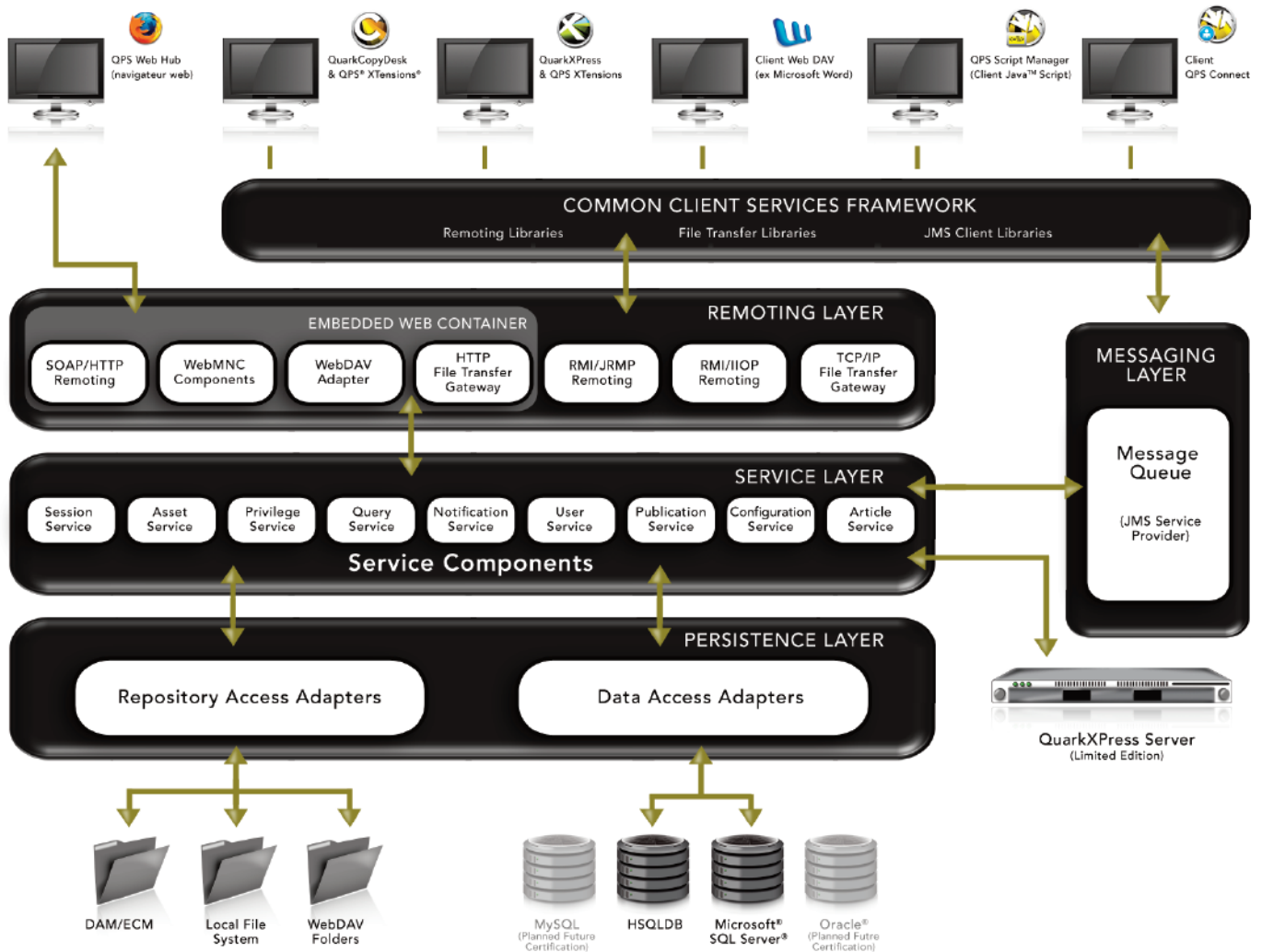
le client QPS à détection automatique qui fonctionne dans l'espace de votre réseau local, dans votre réseau étendu, et même via Internet.

Il faut ajouter à cela la plate-forme Web de QPS qui se présente sous la forme d'une interface conviviale et vous permet de créer et modifier du contenu texte, puis d'observer comment celui-ci apparaît dans une mise en page QuarkXPress, tout cela via un navigateur web. Vous pouvez recevoir des travaux et les suivre, rechercher des fichiers, exécuter des requêtes enregistrées et partagées, toujours avec votre navigateur Web habituel. Pour finir, vous pouvez télécharger des fichiers de tous types vers ou depuis un disque dur local.

### Connectivité et intégration

Vous trouverez dans QPS une série d'API côté serveur et côté client particulièrement développées, une documentation détaillée et des exemples de code grâce auxquels l'intégration avec vos systèmes existants sera plus rapide et facile que jamais. L'architecture standard de QPS en fait une plate-forme véritablement ouverte à laquelle vous pouvez connecter les meilleurs systèmes actuels pour exercer votre activité comme vous le souhaitez.

# Quark Publishing System. Architecture Diagram



**North America**  
Quark Inc.  
1800 Grant Street  
Denver, CO 80203  
www.quark.com  
+1.800.676.4575  
+1.303.894.8888

**Europe**  
Quark Media House Sàrl  
Rue Du Monruz 2  
2000 Neuchâtel  
Switzerland  
euro.quark.com  
00800 1787 8275  
+41 (32) 720 1414

**Asia**  
Quark India Pvt Ltd.  
A 45 Industrial Area  
Phase VIII B Mohali 160059  
Punjab, India  
www.quarkindia.com  
+91.172.2299.131

**Japan**  
Quark Japan K.K.  
West 248 bldg.  
2-4-8 Ebisu-nishi  
Shibuya-ku, Tokyo  
150-0021 Japan  
japan.quark.com  
+81-3-3476-9440



Quark Inc. Tous droits réservés. Les produits et documents Quark sont soumis à la législation sur le droit d'auteur et autres protections de la propriété intellectuelle aux États-Unis d'Amérique et dans les pays étrangers. Toute utilisation ou reproduction non autorisée, sans le consentement écrit de Quark est interdite. Quark, QuarkXPress, QuarkCopyDesk, Quark Publishing System et le logo Quark sont des marques commerciales ou marques déposées de Quark Inc. et de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Oracle est une marque déposée de Oracle Corporation et/ou ses filiales. Adobe, InDesign et InCopy sont des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou autres pays. Sun, Sun Microsystems, le logo Sun et tout autre chose basée sur Sun et Java sont des marques commerciales et enregistrées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et autres pays. Mac OS est une marque déposée de Apple, Inc. aux États-Unis et autres pays. Microsoft, Windows et SQL Server sont des marques enregistrées et déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs dépositaires respectifs. 03433DS