

Quark Publishing System®

QPS Architektur

Quark Publishing System® (QPS®) ist eine Software, die es Kreativ- und Redaktionsteams ermöglicht, sowohl QuarkXPress® mit QuarkCopyDesk® als auch Adobe® InDesign® mit InCopy® in einem einzigen Workflowsystem zu verwenden, um die Zusammenarbeit zu verbessern, den Workflow zu verschlanken und Kosten einzusparen.

QPS hat eine flexibel anpassbare Architektur. Es weist eine Service-orientierte Architektur (SOA) auf und basiert auf dem Spring Framework der Java-Plattform. Die SOA verwendet lose verbundene Services, um den Anforderungen von Geschäftsprozessen und den Bedürfnissen von Anwendern gerecht zu werden. Die Ressourcen in einer SOA-Umgebung werden in Form von unabhängigen Diensten zur Verfügung gestellt, auf die mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen zugegriffen werden kann, ohne dass man die darunterliegende Plattform kennen muss. Das Spring Framework agiert sozusagen als Klebstoff, der die verschiedenen Komponenten durch einfache Konfiguration verbindet und daraus ein zusammenhängendes System macht. Komponenten können hinzugefügt oder verändert werden, ohne dass dies Auswirkungen auf das System als Ganzes hat.

Zusätzlich bietet QPS Systemfunktionalitäten über das Internet, einschließlich webbasierte Zusammenarbeit von jedem Ort der Welt aus über QPS Web Hub. Indem QPS das Konzept eines Web Hubs verwendet, bietet es über ein einfach zu modifizierendes Webinterface viele Kernfunktionen für Administratoren und Entwickler. Die Implementierung der Benutzeroberfläche mit AJAX Technologie (Asynchronous JavaScript and XML) ermöglicht es Systemintegratoren, Entwicklern

und technisch versierten Kunden, die Darstellung so zu modifizieren, dass sie ihrem Branding entspricht.

Echte Plattformunabhängigkeit

QPS nutzt das volle Potenzial seiner Architektur, um eine plattformübergreifende Lösung anzubieten, die es Ihrem Unternehmen erlaubt, die Investitionen in die existierende Infrastruktur, einschließlich Netzwerke, Hardware, Software, Benutzerwissen und Schulungen, wirksam einzusetzen. QPS arbeitet hervorragend mit Mac-OS- und Windows-Anwendungen sowie den Technologien, die Sie als Ihre Standards ausgewählt haben. Die Verwendung von Java mit Spring Framework erweitert Ihre Einsatzmöglichkeiten auf Windows, Mac OS, Linux und Solaris. Server und Client können sich auf beliebigen Kombinationen von Hardwarekonfigurationen befinden. Der Dateizugriff erfolgt in einer QPS Umgebung über Streaming. Dies erhöht die Geschwindigkeit, verbessert die Sicherheit und hilft, Probleme zu vermeiden.

Jederzeit und überall: Fern- und Internetanbindung

Natürlich arbeiten nicht alle Arbeitsgruppenmitglieder in einem Büro, demselben Büro oder sogar auf demselben Kontinent. QPS bietet für autorisierte Mitarbeiter, die sich außerhalb Ihrer Firewall befinden, leistungsfähige Werkzeuge wie z. B.

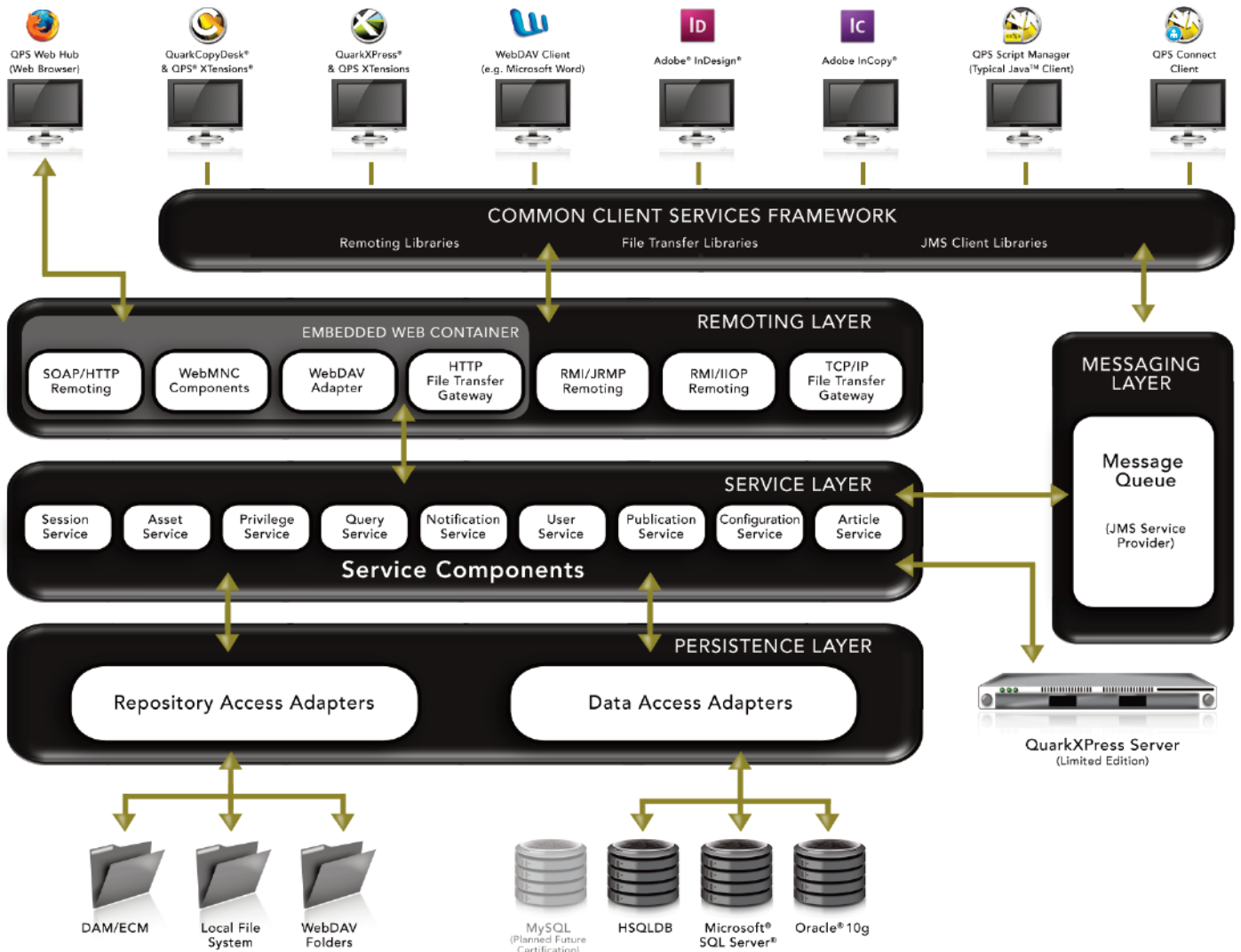
den QPS Client, der innerhalb Ihres LAN, innerhalb Ihres WAN und nahtlos auch über das Internet funktioniert.

Und dann gibt es noch den QPS Web Hub, ein unkompliziertes, einfach zu verwendendes Interface, mit Hilfe dessen Sie Texte über das Internet erstellen oder bearbeiten können und das eine umbruchgenaue Vorschau Ihrer Arbeit ermöglicht. Die Seite, die Sie sehen, wird genauso dargestellt, wie das tatsächliche QuarkXPress Layout aussieht. Sie können Aufgaben entgegennehmen und verfolgen, nach Dateien suchen und gespeicherte und gemeinsam genutzte Suchabfragen über einen Webbrowser tätigen. Außerdem können Sie Dateien jeglicher Formate über das Internet in QPS einchecken (dem System übergeben) und Downloads auf ihre lokale Festplatte durchführen.

Anbindung und Integration

Unsere Partner finden ein gut entwickeltes Paket aus Server- und Client-APIs sowie eine umfassende Dokumentation und Codebeispiele vor, die gewährleisten, dass eine Integration mit bestehenden System einfacher als je zuvor vonstatten geht. Die auf offenen Standards basierende Architektur bietet eine offene Plattform, mit der Sie die Integration mit anderen führenden Systemen herstellen können, was Ihnen dabei helfen wird, Ihr Unternehmen so zu führen, wie Sie es sich wünschen.

Quark Publishing System: Architecture Diagram



Nordamerika
 Quark Inc.
 1800 Grant Street
 Denver, CO 80203
 USA
www.quark.com
 +1.800.676.4575
 +1.303.894.8888

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

Asien
 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



©2008 Quark Inc. Alle Rechte vorbehalten. Quark, das Quark Logo, QuarkXPress, Quark Publishing System, QPS und QuarkCopyDesk sind Marken oder eingetragene Marken von Quark, Inc. und der entsprechenden verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Sun, Sun Microsystems, das Sun Logo, alle sich auf Sun beziehenden und alle sich auf Java beziehenden Marken sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA oder anderen Ländern. Mac OS ist eine Marke von Apple, Inc., eingetragen in den USA oder anderen Ländern. Microsoft, Windows und SQL Server sind eingetragene Marken von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer. 03433DS