



QPS 8.5.1 읽어보기

목차

QPS 8.5.1 읽어보기.....	5
QPS 컴포넌트.....	6
이 버전에서 업데이트된 컴포넌트	6
호환 매트릭스	6
서버 컴포넌트.....	7
기타 선택사항 컴포넌트.....	7
클라이언트 컴포넌트	8
시스템 요구사항.....	9
QPS 서버: Mac OS.....	9
하드웨어.....	9
소프트웨어.....	9
지원되는 플랫폼*.....	10
QPS 서버: Windows.....	10
하드웨어.....	10
소프트웨어.....	10
지원되는 플랫폼*.....	10
QPS 데이터베이스*.....	11
QPS 파일 서버: Mac OS.....	11
하드웨어 선택사항.....	11
소프트웨어.....	11
지원되는 플랫폼*.....	11
QPS 파일 서버: Windows.....	12
하드웨어.....	12
소프트웨어.....	12
지원되는 플랫폼*.....	12
QPS File Server: Solaris.....	12
하드웨어.....	12
소프트웨어.....	12
QPS Connect Client: Mac OS.....	13
하드웨어	13
소프트웨어.....	13
지원되는 플랫폼*.....	13
QPS Connect Client: Windows.....	13
하드웨어.....	13
소프트웨어.....	13
지원되는 플랫폼*.....	13
QPS Web Hub.....	14

권장 하드웨어 구성	15
저용량 QPS 트래픽.....	15
중간 용량 QPS 트래픽 (선택사항 1).....	16
중간 용량 QPS 트래픽 (선택사항 2).....	16
고용량 QPS 트래픽.....	17
QPS 소프트웨어 업데이트하기	18
QuarkXPress 서버용 QPS XTensions 소프트웨어 업데이트하기.....	18
QPS 서버 업데이트하기 (Mac OS).....	18
QPS Server 업데이트하기 (Windows).....	19
QPS 데이터베이스 업데이트하기.....	20
Windows: MS SQL Server 혹은 Oracle.....	20
Linux: Oracle.....	20
QuarkXPress 업데이트하기 (Mac OS).....	20
QuarkXPress 업데이트하기 (Windows).....	21
QuarkCopyDesk 업데이트하기 (Mac OS).....	21
QuarkCopyDesk 업데이트하기 (Windows).....	21
QPS 클라이언트 업데이트하기 (Mac OS).....	22
QPS 클라이언트 업데이트하기 (Windows).....	22
QPS 8.5.1로 바꾸기	23
HSQL과 함께 바꾸기.....	23
MS SQL과 함께 바꾸기.....	23
Windows에서 Oracle과 함께 바꾸기.....	23
Linux에서 Oracle과 함께 바꾸기.....	24
QPS 서버 시작하기	25
Mac OS.....	25
Windows.....	25
QuarkXPress 서버와 서브렌더러 재시작 자동화하기.....	25
Mac OS.....	26
Windows.....	26
설치 제거하기	27
QPS 서버 설치 제거하기.....	27
Mac OS.....	27
Windows.....	27
QPS Connect Client와 QPS XTensions 소프트웨어 설치 제거하기.....	27
Mac OS.....	27
Windows.....	28
이 버전의 변경사항	30
알려진 문제와 해결된 문제	31

Quark 연락하기.....	32
미국의 경우.....	32
미국 이외의 경우.....	32
오스트레일리아의 경우.....	33
법률적 공지.....	34

QPS 8.5.1 읽어보기

Quark Publishing System® (QPS®)을 통하여 워크그룹 출판업자는 어플리케이션 서버의 네트워크화 된 시스템을 통하여 파일과 작업을 통합할 수 있습니다. 이 문서는 하드웨어와 소프트웨어 요구사항 평가, 환경 준비와 QPS 설치에 대한 중요한 정보를 포함합니다.

QPS 처음으로 설치하는 것이라면, 반드시 아래의 지시에 따라 컴포넌트들을 설치하여야 합니다.

만약 이 버전으로 업데이트를 하는 것이라면, 반드시 QPS 8.1.6 또는 이후 버전을 설치하거나 업데이트 하여야 하고, 그런 다음 아래의 지시에 따라 컴포넌트들을 업데이트하여야 합니다.

단계	주의
QPS Server를 8.5.1로 업데이트	인스톨러와 업데이터는 qallianceftp.quark.com ,에서 얻을 수 있습니다: /Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)
QuarkXPress® Server 8.5.1 설치	인스톨러는 qallianceftp.quark.com ,에서 얻을 수 있습니다: /Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)
QuarkXPress Server 8.5.1용 QPS XTensions® 설치	인스톨러는 qallianceftp.quark.com ,에서 얻을 수 있습니다: /Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)
QPS 8.1.6에서 업데이트 하는 경우, QPS 데이터베이스 업데이트	" QPS 데이터베이스 업데이트하기 ."를 참조하여 주십시오.
QuarkXPress 8.5.1 설치 혹은 QuarkXPress 8.1 또는 이후 버전을 8.5.1로 업데이트	인스톨러는 또한 업데이터의 역할을 할 수 있습니다. qallianceftp.quark.com ,에서 얻을 수 있습니다: /Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)
QuarkCopyDesk® 8.5.1 설치 혹은 QuarkCopyDesk 8.1 또는 이후 버전을 8.5.1로 업데이트	인스톨러는 또한 업데이터의 역할을 할 수 있습니다. qallianceftp.quark.com ,에서 얻을 수 있습니다: /Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS)
QPS client 소프트웨어 8.5.1 설치 혹은 QPS client 소프트웨어 8.1 또는 이후 버전을 8.5.1로 업데이트	인스톨러와 업데이터는 qallianceftp.quark.com ,에서 얻을 수 있습니다: /Distribution/Quark Software/Quark Publishing System (QPS) Windows에서,인스톨러는 또한 업데이터의 역할을 할 수 있습니다.

qallianceftp.quark.com에 접근이 불가하다면 enterprisesupport@quark.com으로 연락주십시오.

QPS 컴포넌트

QPS는 서버 그리고 클라이언트 컴포넌트를 포함합니다. 컴포넌트는 아래의 목록에 따른 하드웨어와 소프트웨어 구성요소로 테스트 되었습니다.

이 버전에서 업데이트된 컴포넌트

이 섹션은 이번 릴리즈에 업데이트된 컴포넌트에 대한 안내입니다. 여기에 명시되지 않은 컴포넌트는 이번 릴리즈에 영향을 주지 않습니다.

- QPS Server
- QuarkCopyDesk
- QuarkXPress
- QuarkXPress Server
- QuarkXPress용 QPS XTensions
- QuarkCopyDesk용 QPS XTensions
- QPS Connect Client
- 자동화 서비스

호환 매트릭스

다음 표는 어떤 버전의 Quark 소프트웨어가 QPS 8.1, QPS 8.1.3.0, QPS 8.1.4.0, QPS 8.1.6.0, QPS 8.5 그리고 QPS 8.5.1과 호환되는지 알려줍니다. I=인스톨러 제공, U=업데이트 제공.

QPS 솔루션	버전 8.1	버전 8.1.3.0	버전 8.1.4.0	버전 8.1.6.0	버전 8.5	버전 8.5.1
QuarkXPress	8.1	8.12	8.12	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (U)
QuarkXPress용 QPS XTensions 소프트웨어	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (U)
QuarkCopyDesk	8.1	8.13	8.14	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (U)
QuarkCopyDesk용 QPS XTensions 소프트웨어	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (U)
QuarkXPress Server	8.1	8.12	8.14	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (I)

QPS 솔루션	버전 8.1	버전 8.1.3.0	버전 8.1.4.0	버전 8.1.6.0	버전 8.5	버전 8.5.1
QuarkXPress Server용 QPS XTensions 소프트웨어	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (U)
QPS Connect Client	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (U)
QPS Server	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (U)
QPS Server XDK	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (I/U)
QPS Client XDK	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (I/U)
QuarkXPress용 QPS XTensions XDK	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (I/U)
QuarkCopyDesk용 QPS XTensions XDK	8.1	8.1.3.0	8.1.4.0	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5.1 (I/U)
Alfresco® 3.1용 QPS Adapter	8.1, 8.1.0.1	8.1.0.1	8.1.0.1	8.1.0.1	—	—
InDesign 및 InCopy CS4용 QPS Connect	8.1	8.1	8.1	8.1.6.0	8.5 (I/U)	8.5 (I/U)
SharePoint 2010용 QPS Adapter	—	—	—	—	8.5 (I)	8.5 (I)
자동화 서비스	—	—	8.1	8.1.6.0	8.5 (I)	8.5.1 (I)
Altova® MapForce®	2010 r1	2010 r1	2010 r1	2010 r1	2010 r3	2010 r3
QPS Portal Services	—	—	8.1.4.0	8.1.6.0	—	—

➡ 자동화 서비스, QuarkXPress Server, 그리고 QuarkXPress Server용 QPS XTensions 소프트웨어에 대한 업데이트는 존재하지 않습니다. 업데이트를 하려면, 이전 버전을 제거하고 신규 버전을 설치하여야 합니다. 전체 사용자 데이터는 유지될 것입니다.

서버 컴포넌트

- QPS 서버 소프트웨어
- QPS 파일 서버
- QuarkXPress® 서버(최소 시스템 요구사항과 설치 설명은 *QuarkXPress 서버 읽어보기* 파일 참조)
- Quark® License Administrator (QLA) 4.5 (Quark 소프트웨어 라이선스 관리용)

기타 선택사항 컴포넌트

- Oracle® 10.2.0.4를 사용하는 QPS 데이터베이스 (Windows® 또는 Linux).
- Microsoft® SQL Server® 2005의 service pack 2 (SP2) 또는 Microsoft SQL Server 2008의 SP1을 사용하는 QPS 데이터베이스
- QPS Script Manager (자동화 작업용)
- InDesign CS4용 QPS 어댑터

QPS 컴포넌트

- SharePoint 2010용 QPS 어댑터
- 자동화 서비스

클라이언트 컴포넌트

- QPS Connect Client
- QuarkCopyDesk용 QPS XTensions® 소프트웨어가 설치된 QuarkCopyDesk 8.5.1
- QuarkXPress용 QPS XTensions 소프트웨어가 설치된 QuarkXPress 8.5
- QPS Web Hub

시스템 요구사항

아래에 나열된 QPS 시스템 요구사항은 기준이 되는 요구사항이며, 사용자 수, 어셋의 수와 어셋 개정판의 수가 시스템 성능에 영향을 줍니다. 별표가 있는 요구사항은 이러한 변수에 의해 영향을 받습니다. 이러한 변수의 고려에 대한 설명은 "[권장 하드웨어 구성](#)"을 참조합니다. RAM 요구사항은 컴퓨터에서 다른 써드-파티 프로그램 요구사항을 포함하지 않습니다. 또한, QuarkXPress Server, QuarkXPress와 QuarkCopyDesk에 대한 요구사항은 아래에 나열되어 있지 않습니다. 이 프로그램들에 대한 시스템 요구사항은 읽어보기 파일을 참조합니다. (프로그램 폴더의 루트 레벨에 있는 "Documents" 폴더에 저장되어 있습니다.)

- ➔ 이 문서에 나열된 운영체제 요구사항은 대부분의 현재 패티와 서비스 팩을 포함합니다.
- ➔ QPS은 VMWare ESXi에서 인증되었습니다. QuarkXPress Server는 QPS의 일부로서 VMWare ESXi에서 인증되었습니다.
- ➔ QPS는 Citrix Presentation Server 4.5와 Citrix XenApp 5.0과 동작합니다.

QPS 서버: Mac OS

하드웨어

- 전체 4GB RAM (Quark 권장사항 : QPS 서버에 전체 RAM 용량 최소 50%이상의 할당을 권장)*
 - 1GB 하드 디스크 공간*
 - TCP/IP 네트워크 (Gigabit Ethernet 권장)
- ➔ Quark은 저가격대의 데스크 컴퓨터와 랩탑은 서버 컴퓨터로 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

소프트웨어

- Mac OS® 10.4.11, Mac OS 10.5.8 또는 Mac OS 10.6.4.
- Mac OS 서버 10.4.11, Mac OS 서버 10.5.8 또는 Mac OS 서버 10.6.4.
- Java™ Development Kit (JDK™) 1.5 또는 1.6
- Quark License Administrator (QLA) 4.5 (QPS 서버 및 QuarkXPress 서버 필요)

- QuarkXPress 서버 (QPS 서버는 QuarkXPress 서버를 필요로 합니다. Quark은 보다 향상된 성능을 위하여 QuarkXPress 서버를 QPS 서버가 설치되고 실행되는 컴퓨터와는 다른 컴퓨터에 설치할 것을 권장합니다.)

지원되는 플랫폼*

- Intel 프로세서 (권장)
- Mac OS X 서버 소프트웨어가 실행되는 Intel® Xserve
- G5 PowerPC® 프로세서 (지원됨, 그러나 권장하지 않음)
- Mac OS X 서버 소프트웨어가 실행되는 G5 Xserve®
- Mac OS X 서버 소프트웨어가 실행되는 Mac Pro

QPS 서버: Windows

하드웨어

- 총 4GB RAM (Quark은 QPS 서버에 가능한 많은 RAM을 할당할 것을 권장합니다. 그러나, Windows®에서는 약 1.6GB 이상을 할당할 수 없습니다.)*
- 1GB 하드 디스크 공간*
- TCP/IP 네트워크(Gigabit Ethernet 권장)

➔ Quark은 저가의 데스크탑 컴퓨터와 랩탑을 서버 컴퓨터로 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

소프트웨어

- Microsoft® Windows 서버 2003 (Standard Edition 또는 Enterprise Edition; 32비트 또는 64비트)
- Microsoft Windows 서버 2008 (Standard Edition 또는 Enterprise Edition; 32비트 또는 64비트)
- .NET Framework 3.5 SP1
- Java Development Kit (JDK) 1.6
- Quark License Administrator (QLA) 4.5 (QPS 서버 및 QuarkXPress 서버 필요)
- QuarkXPress 서버 (QPS 서버는 QuarkXPress 서버를 필요로 합니다. Quark은 보다 향상된 성능을 위하여 QuarkXPress 서버를 QPS 서버가 설치되고 실행되는 컴퓨터와는 다른 컴퓨터에 설치할 것을 권장합니다.)

지원되는 플랫폼*

- multi-core Xeon® 프로세서를 기반한 서버
- Intel® Core™ 2 Duo
- VMware ESXi (가상화 플랫폼)

QPS 데이터베이스*

- 임베디드된 모드의 HSQL DB 1.8 (설치되는 동안 HSQL DB를 선택하면, QPS 서버 인스톨러는 임베디드된 모드의 이 데이터베이스로 설치됩니다.)
 - Microsoft SQL Server 2005의 SP2 혹은 Microsoft SQL Server 2008의 SP1, Standard Edition 혹은 Enterprise Edition
 - Red Hat Enterprise Linux 5용 Oracle Database 10g 릴리즈 2 (10.2.0.4) 혹은 Microsoft Windows Server 2003 또는 Microsoft Windows Server 2008
- ➔ 만약 Microsoft SQL 서버 데이터베이스를 사용할 계획이라면, 반드시 Microsoft SQL 서버를 처음으로 설치해야 합니다. 만약 Windows 용 Oracle 데이터베이스를 사용할 계획이라면, 반드시 처음으로 Oracle을 설치해야 합니다. 그런 다음 Windows용 "QPS Server.exe" 인스톨러를 실행하고, QPS 데이터베이스 인스톨러를 클릭한 다음, 화면의 지시에 따라 Microsoft SQL Server 데이터베이스 혹은 Oracle 데이터베이스의 QPS 스키마를 생성합니다.

QPS 파일 서버: Mac OS

하드웨어 선택사항

- 총 2GB RAM*
 - 5GB-150GB 하드 디스크 공간 (어셋 수에 따라)*
 - TCP/IP 네트워크(Gigabit Ethernet 권장)
- ➔ Quark은 저가의 데스크탑 컴퓨터와 랩탑을 서버 컴퓨터로 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

소프트웨어

- Mac OS X 서버 10.4.11, Mac OS X 서버 10.5.8 또는 Mac OS 10.6.4

지원되는 플랫폼*

- Intel 프로세서 (권장)
 - Mac OS X 서버 소프트웨어가 실행되는 Intel® Xserve 컴퓨터
 - G5 PowerPC® 프로세서 (지원되지만, 권장하지 않음)
 - Mac OS X 서버 소프트웨어가 실행되는 G5 Xserve® (지원되지만, 권장하지 않음)
 - Mac OS X 서버 소프트웨어가 실행되는 Mac Pro
- ➔ QPS 파일 서버로 별도의 컴퓨터를 사용할 수 있지만, 읽기/쓰기 동작의 최적화를 위해 Quark은 QPS 파일 서버와 동일한 컴퓨터에서 QPS 서버를 설치하고 실행할 것을 권장합니다. 같은 컴퓨터에 QPS 서버와 QPS 파일 서버를 결합하면, QPS 서버 파일에 대한 1GB를 QPS 파일 서버에 필요한 5GB-150GB에 추가하십시오.

QPS 파일 서버: Windows

하드웨어

- 총 2GB RAM*
- 5GB-150GB 하드 디스크 공간 (어셋 수에 따라)*
- TCP/IP 네트워크(Gigabit Ethernet 권장)

➡ Quark은 저가의 데스크탑 컴퓨터와 랩탑을 서버 컴퓨터로 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

소프트웨어

- Microsoft Windows 서버 2003 (Standard Edition 또는 Enterprise Edition; 32비트 또는 64비트)
- Microsoft Windows 서버 2008 (Standard Edition 또는 Enterprise Edition; 32비트 또는 64비트)

지원되는 플랫폼*

- Windows 2003 서버 SP2, Standard Edition 또는 Enterprise Edition이 실행되는 Intel vPro™ technology와 Intel Core 2 Duo (권장)
- Windows 2003 서버 SP2, Standard Edition 또는 Enterprise Edition이 실행되는 싱글 프로세서 Intel® Pentium® 4/Pentium D/듀얼 프로세서 Xeon

➡ QPS 파일 서버로 별도의 컴퓨터를 사용할 수 있지만, 읽기/쓰기 동작의 최적화를 위해 Quark은 QPS 파일 서버와 동일한 컴퓨터에서 QPS 서버를 설치하고 실행할 것을 권장합니다. 같은 컴퓨터에 QPS 서버와 QPS 파일 서버를 결합하면, QPS 서버 파일에 대한 1GB를 QPS 파일 서버에 필요한 5GB-150GB에 추가하십시오.

QPS File Server: Solaris

하드웨어

- SPARC™-기반 또는 x64/x86-기반 시스템
- 총 2GB RAM
- 5GB-150GB 하드 디스크 공간 (어셋의 수에 따라 다름)*

➡ Quark은 저가의 데스크탑 컴퓨터와 랩탑을 서버 컴퓨터로 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

소프트웨어

- Sun™ Solaris™ 8 이상

QPS Connect Client: Mac OS

하드웨어

- 총 1GB RAM*
- 프로그램 파일을 위한 500MB 하드 디스크 공간과 체크아웃된 어셋을 저장하기에 충분한 하드 디스크 공간 *
- TCP/IP 네트워크

소프트웨어

- Mac OS X 10.5.8 또는 Mac OS X 10.6.4

지원되는 플랫폼*

- Intel Core Duo 또는 Intel Core 2 Duo 프로세서의 iMac
- Mac OS X 클라이언트 소프트웨어가 실행되는 Intel Core Duo 또는 Intel Core 2 Duo 프로세서의 MacBook 또는 MacBook Pro
- Mac OS X 클라이언트 소프트웨어가 실행되는 Mac Pro
- Intel Core Duo 또는 Intel Core 2 Duo 프로세서의 Mac mini

QPS Connect Client: Windows

하드웨어

- 총 1GB RAM*
- 프로그램 파일을 위한 500MB 하드 디스크 공간과 체크아웃된 어셋을 저장하기에 충분한 하드 디스크 공간*

소프트웨어

- Microsoft Windows XP Professional Edition 또는 Windows 7 Business 또는 Ultimate
- .NET Framework 3.5 SP1

지원되는 플랫폼*

- Windows XP Professional Edition 또는 Windows 7 Professional Edition 이 실행되는 Intel Core 2 Duo 프로세서
- Windows XP Professional Edition 또는 Windows 7 Professional Edition이 실행되는 Intel Xeon 프로세서
- Windows Vista Business Edition 또는 Ultimate Edition 또는 Windows 7 Business Edition 또는 Ultimate Edition이 실행되는 Intel vPro technology와 Intel Core 2 Duo
- Windows XP Professional Edition 또는 Windows 7 Professional Edition이 실행되는 Intel Pentium 4 프로세서

QPS Web Hub

- Mozilla Firefox 3.6.x(Mac OS 또는 Windows), Microsoft Internet Explorer 7.x(Windows), Microsoft Internet Explorer 8.x(Windows), Safari 5.x(Mac OS) 또는 Google Chrome 6.x(Mac OS 및 Windows)

➡ * 자세한 내용은 "[권장 하드웨어 구성](#)"을 참조하여 주십시오.

권장 하드웨어 구성

아래의 파라미터를 사용하면 조직에 맞는 하드웨어를 결정하는데 도움이 될 것입니다. 변수는 사용자의 수, 어셋의 수, 어셋의 종류(예를 들어, 작은 텍스트 파일이나 큰 그림 파일)와 어셋 개정판의 수를 포함합니다. 어셋을 검색할 때, QPS 서버 성능은 마스터 파일의 수(즉, 각 어셋의 현재 버전)에 따라 달라집니다. 개정판의 수는 QPS 서버 성능에 영향을 주지 않지만, 개정판 번호 변수는 QPS 파일 서버에 필요한 하드 디스크의 용량에 영향을 줍니다. 다중 사용자로부터의 검색 동작의 증가된 수는 QPS 서버 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

아래의 권장 구성을 기반으로 조직의 필요사항을 지정하려면 계정 관리자와 상의합니다. 저용량, 중간 용량 및 고용량 구성은 QPS Connect Client 윈도우의 사용자 활동 화면("사용자 세션"이라고도 함)에 표시된 로그인된 사용자의 수를 기반으로 한 근사치입니다.

➔ Quark은 저가의 데스크탑 컴퓨터와 랩탑을 서버 컴퓨터로 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

저용량 QPS 트래픽

아래의 구성은 작은 용량의 QPS 워크플로우(약 30명의 사용자와 5,000개의 어셋)에 적합합니다. QPS 데이터베이스, QPS 서버와 QPS 파일 서버를 한 컴퓨터에 설치할 수 있지만, Quark은 QuarkXPress 서버용으로 두번째 컴퓨터를 사용할 것을 권장합니다.

컴퓨터 1: QPS 데이터베이스(HSQL), QPS 서버, QPS 파일 서버

- RAM: 4GB (Java Virtual Machine에 1GB 할당)
- 하드 디스크: 1GB 여유 공간 (어셋을 위해 5-150GB 추가 필요)
- RAID: 필요하지 않음
- CPU: Dual Core Intel (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

컴퓨터 2: QuarkXPress 서버 (2개의 서브렌더러)

- RAM: 4GB
- 하드 디스크: 도큐먼트 풀을 위해 10GB-20GB 필요
- RAID: 필요하지 않음

- CPU: Dual Core Intel (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

중간 용량 QPS 트래픽 (선택사항 1)

아래의 구성은 중간-크기의 QPS 워크플로우(약 50명의 사용자와 20,000개의 어셋)에 적합합니다. QPS 데이터베이스, QPS 서버와 QPS 파일 서버를 한 컴퓨터에 설치할 수 있지만, QuarkXPress 서버 컴퓨터에 더 많은 RAM을 할당해야 할 필요가 있습니다. 이 선택사항은 2대의 서버 컴퓨터를 제안합니다.

컴퓨터 1: QPS 데이터베이스(HSQL), QPS 서버, QPS 파일 서버

- RAM: 8GB (Java Virtual Machine에 2GB 할당)
- 하드 디스크: 1GB 여유 공간 (어셋을 위해 5-150GB 추가 필요)
- RAID: 1+0 권장
- CPU: 4 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

컴퓨터 2: QuarkXPress 서버 (4개의 서브렌더러)

- RAM: 8GB
- 하드 디스크: 도큐먼트 풀을 위해 10GB-20GB 필요
- RAID: 필요하지 않음
- CPU: 4 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

중간 용량 QPS 트래픽 (선택사항 2)

아래의 구성은 중간-크기의 QPS 워크플로우(약 50명의 사용자와 20,000개의 어셋)에 적합합니다. QPS 데이터베이스에 대한 RAID(Redundant Array of Independent Drives)는 어셋 접근 성능을 향상시킬 수 있습니다. 이 선택사항은 3대의 서버 컴퓨터를 제안합니다.

컴퓨터 1: QPS 데이터베이스(Microsoft SQL 서버 또는 Oracle)

- RAM: 8GB
- 하드 디스크: 20GB 여유 공간
- RAID: RAID 1+0
- CPU: 4 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

컴퓨터 2: QPS 서버, QPS 파일 서버

- RAM: 8GB (Java Virtual Machine에 1.5GB 할당)
- 하드 디스크: 1GB 여유 공간 (어셋을 위해 5-150GB 추가 필요)

- RAID: 필요하지 않음
- CPU: 4 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

컴퓨터 3: QuarkXPress 서버 (4개의 서브렌더러)

- RAM: 8GB
- 하드 디스크: 도큐먼트 풀을 위해 10GB-20GB 필요
- RAID: 필요하지 않음
- CPU: 4 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

고용량 QPS 트래픽

아래의 구성은 큰 용량의 QPS 워크플로우(150명 이상의 사용자와 60,000개 이상의 어셋)에 적합합니다. 이 크기 이상의 요구사항에 대해서는 enterprisesupport@quark.com으로 연락하여 주십시오.

컴퓨터 1: QPS 데이터베이스(Microsoft SQL 서버 또는 Oracle)

- RAM: 8GB
- 하드 디스크: 40GB 여유 공간
- RAID: RAID 1+0
- CPU: 8 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

컴퓨터 2: QPS 서버, QPS 파일 서버

- RAM: 8GB (Java Virtual Machine에 1.5GB 할당)
- 하드 디스크: 1GB 여유 공간 (어셋을 위해 5-150GB 추가 필요)
- RAID: 필요하지 않음
- CPU: 8 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

컴퓨터 3: QuarkXPress 서버 (8개의 서브렌더러)

- RAM: 8GB
- 하드 디스크: 도큐먼트 풀을 위해 10GB-20GB 필요
- RAID: 필요하지 않음
- CPU: 8 Core Intel Xeon, 64-비트 (권장)
- 네트워크: Gigabit NIC (권장)

QPS 소프트웨어 업데이트하기

만약 QPS 8.5.1로 업데이트를 하는 경우라면, QPS Server를 업데이트 하기 전에 모든 어셋을 체크 인 하여 주십시오. QPS File Server를 유지할 수 있습니다. 어셋을 체크 아웃 그리고 다시 체크 인 할 때 각 QuarkXPress 프로젝트 그리고 QuarkCopyDesk 기사는 QPS 8.5.1 포맷으로 변환됩니다.

만약 Quark 소프트웨어가 Quark License Administrator (QLA)로 관리되는 경우라면, 업그레이드를 하기 전에 라이선스를 체크 인하여 주십시오.

QPS 8.5.1로 업데이트 하기 전에 QPS 8.1.6 혹은 QPS 8.5를 반드시 설치해야만 합니다. QuarkCopyDesk와 QuarkXPress를 업그레이드 하려면 지침에 대한 각각의 읽어보기 파일을 참조하여 주십시오.

QuarkXPress 서버용 QPS XTensions 소프트웨어 업데이트하기

QuarkXPress 서버용 QPS XTensions 소프트웨어를 업데이트하려면 다음과 같습니다:

- 1 Windows의 경우, Windows 언인스톨러를 이용하여 설치되어 있는 QuarkXPress 서버용 QPS XTension 소프트웨어를 삭제합니다.
- 2 Windows의 경우, Windows 언인스톨러를 이용하여 현재 설치되어 있는 QuarkXPress 서버를 삭제합니다. Mac OS의 경우, 설치되어 있는 QuarkXPress 서버 어플리케이션 폴더를 휴지통에 드래그합니다.
- 3 QuarkXPress 서버 8.5.1를 설치합니다. 자세한 정보는 *QuarkXPress 서버 읽어보기*를 참조합니다.
- 4 "QPS 서버(Mac OS) 업데이트하기" 또는 "QPS 서버(Windows) 업데이트하기" 지시에 따라 QPS 서버를 업데이트합니다.
- 5 QuarkXPress 서버용 QPS 서버 XTensions 소프트웨어 설치를 위하여, "QuarkXPress Server XTensions"폴더의 인스톨러를 실행합니다.

QPS 서버 업데이트하기 (Mac OS)

- ➔ 만약 QPS를 설치하는 경우 HSQL DB로 설치를 한다면, QPS 서버 업데이트를 하는 동안 HSQL DB 데이터베이스가 자동으로 업데이트 될 것입니다.

QPS 서버의 업데이트를 위하여, 다음의 단계에 따라 실행합니다:

- 1 업그레이드를 하기 전에 HSQL DB의 일관성과 사용자의 사용 가능함을 확인하기 위하여, QPS Server 중지하고, QPS 재시동하고, 그런 다음 QPS 서버를 다시 중지합니다.
- 2 QPS 서버 콘솔과 QPS 서버 상태메뉴를 종료합니다.
- 3 현재의 QPS 서버 설치 폴더에 백업을 생성합니다. 만일의 경우를 위하여, "conf" 폴더에 스크립트, 데이터베이스, Quark Job Jackets 파일, FTS 목차 파일, 그리고 로그 파일의 복사본을 가지고 있는지를 확인합니다.
- 4 QPS 서버 업데이터를 더블 클릭합니다.
검증 화면이 나타나면, 이름과 암호를 입력합니다.
- 5 계속을 클릭합니다.
- 6 프로세스가 완료되면, 완료를 클릭합니다.
- 7 QPS 서버를 시작합니다.

QPS Server 업데이트하기 (Windows)

- ➔ 만약 QPS를 설치할 때 HSQL DB 를 설치했다면, 업데이터가 QPS Server를 업데이트하는 동안 HSQL DB 데이터베이스도 자동으로 업데이트 할 것입니다.
- ➔ 만약 QPS 8.1.6 설치할 때 Microsoft SQL Server 혹은 Oracle 을 선택한 경우라면, 데이터베이스 업데이트를 위하여 반드시 별도로 QPS 데이터베이스 업데이터를 실행해야만 합니다. 보다 자세한 사항을 위하여, "[Windows: MS SQL Server 혹은 Oracle.](#)"을 참조하여 주십시오.

QPS Server를 업데이트 하려면 아래의 단계를 수행하여 주십시오:

- 1 일관성의 보장과 업그레이드를 하기 전에 HSQL DB 설치 사용자 유효성을 확인하기 위하여, QPS Server를 중단하고, QPS Server 다시 시작하기 한 다음, QPS Server를 다시 중단합니다.
- 2 QPS Server Console을 종료합니다.
- 3 현재 QPS Server 설치 폴더의 백업을 생성합니다. "conf" 폴더, 스크립트, 데이터베이스, Quark Job Jackets 파일, FTS 인덱스 파일 그리고 로그 파일의 복사본이 있는지를 확인합니다.
- 4 "QPS Server.exe" 파일을 더블 클릭하고, 그런 다음 QPS Server 설치하기를 선택하거나, 혹은 QPS Server 폴더의 "Setup.exe" 파일을 더블 클릭합니다. 설치자는 자동으로 QPS 설치를 검색하여 업데이트 모드로 변경됩니다.
- 5 다음을 클릭합니다.
- 6 화면의 지시를 따라주십시오.
- 7 진행이 완료되면 완료를 클릭합니다.
- 8 QPS Server를 시작합니다.

QPS 데이터베이스 업데이트하기

아래에 설명된 내용은 QPS 데이터베이스를 업데이트하는 방법입니다.

- ➔ Windows용 MS SQL 서버, Windows용 Oracle 또는 Linux용 Oracle을 사용한 경우라면, 반드시 QPS 데이터 베이스를 업데이트하여야 합니다. HSQL QPS 데이터베이스는 QPS 서버 업데이터를 실행할 때 업데이트됩니다.

Windows: MS SQL Server 혹은 Oracle

QPS 데이터베이스용 Windows로 MS SQL Server 혹은 Oracle을 사용하고 있다면, 아래에 설명된 수동의 단계를 실행하여 주십시오.

- ➔ 이 과정은 QPS 8.1.6.x에서 QPS 8.5.1.로 업데이트를 하는 경우에 한하여 필수 사항입니다.

- 1 QPS Server 종료합니다.
- 2 데이터베이스를 설치한 컴퓨터에서, **Updater/QPS Server/Database** 경로로 이동합니다.
- 3 "Update.exe" 파일을 더블 클릭하고, 그런 다음 화면의 지시에 따라주십시오.

Linux: Oracle

만약 Linux용 Oracle을 QPS 데이터베이스로 사용한다면, QPS 데이터베이스 업데이트를 위하여 아래의 설명 단계에 따라 수동으로 실행합니다.

- 1 QPS 서버를 중지합니다.
- 2 **Updater/QPS Server/Database** directory를 탐색합니다.
- 3 Oracle 설치된 컴퓨터의 로컬 하드 드라이브에 "Update" 폴더를 복사합니다. 이 폴더는 데이터베이스 업데이트 스크립트를 포함합니다.
- 4 명령 프롬프트를 나타내고, 로컬 하드 드라이브의 "Update" 폴더를 탐색합니다.
- 5 "Update.sh" 스크립트 실행을 위하여, 다음에 오는 인수에 따라서 **sh Update.sh**를 입력합니다.
 - SysPwd: 데이터베이스의 SYS 사용자 암호
 - QPPUser: QPS 스키마의 이름
 - QPPPwd: PS 스키마의 암호
 - ServiceName: Oracle 서비스 이름

QuarkXPress 업데이트하기 (Mac OS)

QuarkXPress 로 업데이트하려면, 다음 단계를 따르십시오.

- 1 QuarkXPress가 실행되지 않았는지를 확인합니다.
- 2 업데이트 중에 문제가 발생하는 경우 소프트웨어의 복사본으로 작업할 수 있도록 하드 드라이브에 QuarkXPress 프로그램 폴더의 복사본을 만듭니다.

- 3 QuarkXPress 프로그램 폴더와 프로그램의 이름을 설치 이후에 변경하지 않았는지 확인합니다.
- 4 QuarkXPress 인스톨러 파일을 더블 클릭하고 화면의 설명을 따릅니다.

QuarkXPress 업데이트하기 (Windows)

QuarkXPress 로 업데이트하려면, 다음 단계를 따르십시오.

- 1 모든 바이러스 보호 소프트웨어를 끕니다. 컴퓨터가 바이러스에 감염되는 것이 걱정된다면, 인스톨러 파일을 바이러스 검사한 다음 바이러스 감지 소프트웨어를 끕니다.
- 2 QuarkXPress가 실행되지 않았는지를 확인합니다.
- 3 업데이트 중에 문제가 발생하는 경우 소프트웨어의 복사본으로 작업할 수 있도록 하드 드라이브에 QuarkXPress 프로그램 폴더의 복사본을 만듭니다.
- 4 QuarkXPress 프로그램 폴더와 프로그램의 이름을 설치 이후에 변경하지 않았는지 확인합니다.
- 5 QuarkXPress 인스톨러 파일을 더블 클릭하고 화면의 설명을 따릅니다.

QuarkCopyDesk 업데이트하기 (Mac OS)

QuarkCopyDesk 로 업데이트하려면, 다음 단계를 따르십시오.

- 1 QuarkCopyDesk가 실행 되지 않았는지를 확인합니다.
- 2 업데이트 중에 문제가 발생하는 경우 소프트웨어의 복사본으로 작업할 수 있도록 하드 드라이브에 QuarkCopyDesk 프로그램 폴더의 복사본을 만듭니다.
- 3 QuarkCopyDesk 프로그램 폴더와 프로그램의 이름을 설치 이후에 변경하지 않았는지 확인합니다.
- 4 QuarkCopyDesk 인스톨러 파일을 더블 클릭하고 화면의 설명을 따릅니다.

QuarkCopyDesk 업데이트하기 (Windows)

QuarkCopyDesk 로 업데이트하려면, 다음 단계를 따르십시오.

- 1 모든 바이러스 보호 소프트웨어를 끕니다. 컴퓨터가 바이러스에 감염되는 것이 걱정된다면, 인스톨러 파일을 바이러스 검사한 다음 바이러스 감지 소프트웨어를 끕니다.
- 2 QuarkCopyDesk가 실행 되지 않았는지를 확인합니다.
- 3 업데이트 중에 문제가 발생하는 경우 소프트웨어의 복사본으로 작업할 수 있도록 하드 드라이브에 QuarkCopyDesk 프로그램 폴더의 복사본을 만듭니다.
- 4 QuarkCopyDesk 프로그램 폴더와 프로그램의 이름을 설치 이후에 변경하지 않았는지 확인합니다.
- 5 QuarkCopyDesk 인스톨러 파일을 더블 클릭하고 화면의 설명을 따릅니다.

QPS 클라이언트 업데이트하기 (Mac OS)

Mac OS의 QPS 커넥트 클라이언트를 업데이트 하기 위해서, 다음의 단계에 따라 실행합니다. 업데이트 진행은 QuarkXPress 및 QuarkCopyDesk용 QPS XTension 소프트웨어를 대체하는 것을 포함합니다.

- 1 바이러스 보호 소프트웨어를 해제합니다. 만약 컴퓨터에 바이러스가 감염되는 것을 염려된다면, 업데이터 파일에 바이러스 체크를 실행한 후 업데이트를 하기 전에 바이러스 추적 소프트웨어를 해제합니다.
- 2 "QPS Client Updater.app" 파일을 더블 클릭하고, 화면의 지시를 따릅니다.

QPS 클라이언트 업데이트하기 (Windows)

Windows용 QPS 커넥트 클라이언트를 업데이트 하기 위하여, 다음의 단계에 따라 실행을 하여주십시오. 업데이트 과정은 QuarkXPress 및 QuarkCopyDesk용 QPS XTensions 소프트웨어의 대체를 포함합니다.

- 1 모든 바이러스 보호 소프트웨어를 해제하여 주십시오. 만약 컴퓨터에 바이러스가 감염되는 것이 염려된다면, 업데이터 파일에 바이러스 체크를 실시 한 후 업데이트 전에 바이러스 추적 소프트웨어를 해제합니다.
- 2 "Update.exe" 파일을 더블 클릭하고, 화면의 지시에 따릅니다.

QPS 8.5.1로 바꾸기

아래의 주제는 QPS 8.1.6 에서 8.5.1로 바꾸기 하는 방법에 대한 설명입니다.

➡ 이 섹션의 과정은 QPS 8.1.6에서 업데이트하는 경우에 한정하여 필요합니다.

HSQL과 함께 바꾸기

HSQL 데이터베이스와 함께 바꾸려면 다음과 같이 합니다:

- 1 QPS 서버를 중단합니다.
- 2 QPS 서버 어플리케이션 폴더를 백업합니다.
- 3 QPS 서버 업데이터를 실행합니다.
- 4 QPS 서버를 시작합니다.

MS SQL과 함께 바꾸기

MS SQL 데이터베이스와 함께 바꾸려면 다음과 같이 합니다:

- 1 QPS 서버를 중단합니다.
- 2 QPS 서버 어플리케이션 폴더를 백업합니다.
- 3 QPS 서버 업데이터를 실행합니다.
- 4 QPS 데이터베이스를 백업합니다.
- 5 데이터베이스를 업데이트합니다. 추가 정보는 "[QPS 데이터베이스 업데이트하기](#)"를 참조합니다.
- 6 QPS 서버를 시작합니다.

Windows에서 Oracle과 함께 바꾸기

Windows에서 Oracle과 함께 바꾸려면 다음과 같이 합니다:

- 1 QPS 서버를 중단합니다.
- 2 QPS 서버 어플리케이션 폴더를 백업합니다.

QPS 8.5.1로 바꾸기

- 3 QPS 서버 업데이터를 실행합니다.
- 4 QPS 데이터베이스를 백업합니다.
- 5 데이터베이스를 업데이트합니다. 추가 정보는 "[QPS 데이터베이스 업데이트하기](#)"를 참조합니다.
- 6 QPS 서버를 시작합니다.

Linux에서 Oracle과 함께 바꾸기

Linux에서 Oracle 데이터베이스와 함께 바꾸려면 다음과 같이합니다:

- 1 QPS 서버를 중단합니다.
- 2 QPS 서버 어플리케이션 폴더를 백업합니다.
- 3 QPS 서버 업데이터를 실행합니다.
- 4 QPS 데이터베이스를 백업합니다.
- 5 데이터베이스를 업데이트합니다. 추가 정보는 "[QPS 데이터베이스 업데이트하기](#)"를 참조하여 주십시오.
- 6 QPS 서버를 시작합니다.

QPS 서버 시작하기

QPS 서버 시작은 Mac OS와 Windows가 서로 다릅니다. Mac OS에서, QPS 서버 설치가 완료될 때 QPS 서버 콘솔이 나타나고 QPS 서버 시작을 클릭할 수 있습니다. 또한, 서비스로 QPS 서버를 설치하거나 컴퓨터 재시동 시 자동으로 시작을 체크하면, QPS 서버 컴퓨터를 재시작할 때 자동으로 시작할 것입니다.

Mac OS

Mac OS에서 QPS 서버를 시작하려면:

- 1 Apple 메뉴 > 시스템 환경설정을 선택합니다.
시스템 환경설정 윈도우가 나타납니다.
- 2 시스템 환경설정 윈도우 하단의 기타 아래에서 QPS 서버를 클릭합니다.
QPS 서버 콘솔이 나타납니다.
- 3 QPS 서버 시작을 클릭합니다.
서버 상태 필드에 시작 중이 표시되고, 그 뒤에 실행 중이 표시됩니다.

Windows

Windows에서 QPS 서버를 시작하려면:

- 1 시작 > 모든 프로그램 > QPS 서버 > QPS 서버 콘솔을 선택합니다.
QPS 서버 콘솔이 나타납니다.
- 2 QPS 서버 시작을 클릭합니다.
서버 상태 필드에 시작 중이 표시되고, 그 뒤에 실행 중이 표시됩니다.

QuarkXPress 서버와 서브렌더러 재시작 자동화하기

QuarkXPress 서버를 설치한 후에, 다음 파라미터를 지정하여 기능을 모니터링하는 서브렌더러와 함께 QuarkXPress 서버가 실행되게 합니다. QuarkXPress 서버 마스터 프로세스는 서브렌더러 프로세스를 모니터링하고 필요할 때 서브렌더러를 재시작합니다. "-queryinterval" 파라미터와 함께 모니터링 간격을 지정하고, "-noofretries" 파라미터는 재시도 개수를 지정합니다.

Mac OS

- 1 텍스트 편집 프로그램을 사용하여, "QuarkXPress Server" 프로그램 폴더의 루트 레벨에서 "QuarkXPressServer.config"를 엽니다.
- 2 다음을 입력합니다: `COMMANDLINE=-subrenders 2 -noui -monitorsubrenders -queryinterval 60 -noofretries 3`
- 3 "QuarkXPressServer.config"를 저장합니다.

Windows

- 1 텍스트 편집 어플리케이션을 사용하여, "QuarkXPress Server" 어플리케이션 폴더의 루트 레벨에서 "QuarkXPressServer.config" 를 열기 합니다.
 - 2 다음의 사항을 입력합니다: `COMMANDLINE=-subrenders 2 -noui -monitorsubrenders -queryinterval 60 -noofretries 3 -recycle`
 - 3 "QuarkXPressServer.config." 저장합니다.
- ➡ 만약 가능하다면, 활성유지 스크립트를 사용하여 QuarkXPress 서버 를 실행하는 것이 가장 최선의 방법이 될 것입니다. 더 자세한 정보는, *QuarkXPress 서버 안내서*의 "활성유지 스크립트"를 참조하여 주십시오.

설치 제거하기

QPS 서버 설치 제거하기

Mac OS

QPS 서버를 제거하려면, QPS 서버를 종료하고 QPS 서버 콘솔과 QPS 서버 StatusMenu 를 종료합니다. 그 다음, QPS 서버 프로그램 폴더를 열고 QPS Server Uninstaller를 더블-클릭합니다. 화면의 설명을 따릅니다.

Windows

QPS 서버를 제거하려면:

- 1 QPS 서버를 중단하고 QPS 서버 콘솔을 종료합니다.
 - 2 시작 > 모든 프로그램 > QPS 서버 > Uninstall QPS Server를 선택합니다.
 - 3 예를 클릭합니다. 설치 제거 프로그램은 제거에 필요한 정보를 수집합니다.
 - 4 예를 클릭하여 계속하거나, 아니오를 클릭하여 취소합니다.
- ➔ 설치 제거 프로그램은 메시지 없이 자동으로 종료됩니다.
- ➔ 제어판 > 프로그램 추가/제거를 사용하여 QPS 서버 소프트웨어를 제거할 수도 있습니다.

QPS Connect Client와 QPS XTensions 소프트웨어 설치 제거하기

Mac OS

QPS Connect Client 프로그램을 제거하려면 다음과 같습니다:

- 1 하드 드라이브의 "응용 프로그램" 폴더 (또는 QPS Connect Client 프로그램이 설치된 폴더) 를 열고 "QPS Client" 폴더를 휴지통으로 드래그합니다.
- 2 QuarkXPress 프로그램 폴더에서 다음 폴더들을 제거합니다:
 - QPPPlugins
 - QPSLog
- 3 QuarkXPress 프로그램 아이콘을 Control-클릭하고 패키지 내용 보기를 선택한 다음, "Contents" 폴더에서 "Frameworks" 폴더를 엽니다.

4 다음 파일과 폴더를 제거합니다:

- QPPCore.framework
- QPPPluginInterface.framework
- QPPServiceProxy.framework
- QPPUIExtensions.framework
- QPSXControls.framework
- UIAccessLayer.framework

5 QuarkXPress 프로그램 폴더의 "XTensions" 폴더에서 다음의 XTensions 소프트웨어 모듈을 제거합니다:

- QPS XT.xnt
- QCDImportFilter.xnt
- Notes.xnt
- CopyDeskArticleXT.xnt
- RedlineXT.xnt

6 QuarkCopyDesk 프로그램 폴더에서 다음 폴더를 제거합니다:

- QPPPlugins
- QPSLog

7 QuarkCopyDesk 프로그램 아이콘을 Control-클릭하고 패키지 내용 보기를 선택한 다음, "Contents" 폴더에서 "Frameworks" 폴더를 엽니다.

8 다음 파일과 폴더를 제거합니다:

- QPPCore.framework
- QPPPluginInterface.framework
- QPPServiceProxy.framework
- QPPUIExtensions.framework
- QPSXControls.framework
- UIAccessLayer.framework

9 QuarkCopyDesk 프로그램 폴더의 "XTensions" 폴더에서 다음의 XTensions 소프트웨어 모듈을 제거합니다:

- QPS XT.xnt
- QPSPlaceholdersXT.xnt

Windows

QPS Connect Client 프로그램을 제거하려면:

- 1 QPS Connect Client를 종료합니다.
 - 2 시작 > 모든 프로그램 > QPS 클라이언트 > QPS Client 삭제를 선택합니다.
 - 3 예를 클릭합니다. 설치 제거 프로그램은 제거에 필요한 정보를 수집하고 QPS Connect Client 프로그램 폴더의 내용물이 삭제될 것이라는 경고를 나타냅니다.
 - 4 예를 클릭하여 계속하거나, 아니오를 클릭하여 취소합니다.
- ➔ QuarkCopyDesk와 QuarkXPress용 QPS XTensions 소프트웨어를 설치하기 위해 QPS Connect Client 인스톨러를 사용했다면, QPS Connect Client 설치 제거 프로그램은 이러한 XTensions 소프트웨어 모듈을 제거합니다.

이 버전의 변경사항

이 버전의 QPS는 버그 수정을 포함합니다.

알려진 문제와 해결된 문제

이 버전의 소프트웨어에서 알려진 문제와 해결된 문제 목록을 보려면, Quark 웹 사이트 www.quark.com 또는 euro.quark.com을 방문하십시오.

Quark 연락하기

이 소프트웨어의 설치, 구성 또는 사용에 대해 질문이 있다면, Quark Inc에 연락해주시시오.

미국의 경우

엔터프라이즈 제품 기술 지원(QPS와 QuarkXPress 서버)의 경우, 월요일부터 금요일까지, 7:00 a.m.과 6:00 p.m.(산지 표준시) 사이에 800.788.0045로 전화하거나, enterprisesupport@quark.com으로 이메일 메시지를 보내주시시오.

데스크탑 제품 기술 지원(QuarkXPress와 QuarkCopyDesk)의 경우, 월요일부터 금요일까지, 7:00 a.m.과 5:00 p.m.(산지 표준시) 사이에 800.676.4575로 전화하거나, techsupp@quark.com으로 이메일 메시지를 보내주시시오.

제품 정보의 경우, Quark 웹 사이트 www.quark.com을 방문하거나, cservice@quark.com으로 이메일 메시지를 보내주시시오.

미국 이외의 경우

영어 기술 지원은 월요일에 금요일까지 유럽 중앙시 기준 8:30에서 17:30까지 전화를 하거나 혹은 enterprisesupport@quark.com 로 e-mail 메시지를 보내실 수 있습니다.

오스트리아, 벨기에, 덴마크, 프랑스, 독일, 아일랜드, 룩셈부르크, 네델란드, 그리고 영국의 경우 00800 1787 8275 번호로 전화를 해주십시오. 미국 이외의 모든 다른 나라인 경우, 아래의 번호로 전화를 해주십시오:

- 벨기에: 0800.77.296
- 프랑스: 0800.91.3457
- 독일: 0800.180.0101
- 아일랜드: 1800.55.0241
- 이태리: 800.87.4591
- 일본: 00531.13.1492
- 룩셈부르크: 8002.3861
- 노르웨이: 800.1.4398
- 스페인: 900.941.328
- 스웨덴: 020.790.091
- 스위스: 0800.55.7440

- 영국: 0808.101.7082

제품정보를 위하여 웹 사이트 euro.quark.com를 방문하시거나, eurocservice@quark.com로 e-mail 메시지를 보내실 수 있습니다.

오스트레일리아의 경우

기술 지원의 경우, 월요일부터 금요일까지, 10:00 a.m.과 7:00 p.m. 시드니 시간(AEST) 사이에 1 800.670.973으로 전화하거나, austechsupp@quark.com으로 이메일 메시지를 보내 주십시오.

법률적 공지

© 1986-2011 Quark, Inc. 그리고 라이선스 저작권자가 모든 권리를 갖습니다.

다음의 U.S 특허번호 : 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; 그리고 다른 특허에 의거하여 보호를 받습니다.

Quark, Quark 로고, Quark Publishing System 그리고 QPS는 U.S 연맹 그리고/ 혹은 다른 나라에 위치한 트레이드 마크, Quark, Inc의 등록된 상표입니다. 전체 다른 마크는 해당 것을 대표하는 저작권자의 자산입니다.