



Die intelligente und zuverlässige Lösung für automatisierte PDF-Verarbeitung und Konvertierung von CAD- und Windows-Dateien in PDF-Dateien oder zehn andere Formate. Diese serverbasierte Lösung bedient eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern und umfasst vier flexible Optionen: Netzwerk-PDF-Drucker, Ordnerüberwachung, Skript-Engine und API-Integration.

Q macht Ihnen das Leben leichter und ist die ultimative Lösung für die Erstellung qualitativ hochwertiger PDF-Dateien in einer zentral verwalteten Umgebung durch Automatisierung der Produktion von PDF-Dateien aus Originalquelldateien. **Q** wird auf einem Server installiert und ermöglicht die PDF-Verarbeitung und -Veröffentlichung über vier verschiedene Optionen: Netzwerk-PDF-Drucker, Ordnerüberwachung, Skript-Engine und API (Application Programming Interface).

Die Grundlagen von **Q**

- Mit dieser Lösung erhalten Benutzer die automatisierte Hochgeschwindigkeitskonvertierung einer unbegrenzten Anzahl an Dokumenten.
- Es gibt keine Einschränkung der Anzahl der Benutzer vor, die mit der Serverlösung verbunden werden können.

Vorteile dieser leistungsfähigen Lösung zum Erstellen von PDF-Dateien

- Erstellen Sie mit einem automatisierten Workflow PDF-Dateien aus Office-Dokumenten (Word, Excel, PowerPoint), CAD-Dateien (SolidWorks und AutoCAD) und sonstigen Windows-Dateien.
- Erstellen Sie automatisierte Workflows, indem Sie Veröffentlichung und Verarbeitung von PDF-Dokumenten mithilfe der Skript-Engine oder API integrieren.
- Sämtliche Endbenutzer erhalten mit dem speicherplatzsparenden Netzwerk-PDF-Drucker (Druck-Client) eine einfache Möglichkeit zum Erstellen von PDF-Dateien.
- Eine unbegrenzte Anzahl von Benutzern kann auf **Q** zugreifen. Dies ermöglicht große Einsparungen für Ihr Unternehmen.
- Die systemeigene Anwendung wird auf dem Server installiert. Auf diese Weise können die Benutzer Dateien ganz einfach in das PDF-Format konvertieren, ohne dass zusätzliche Software lokal installiert werden muss.
- Die zentrale Verwaltung der Lizenz ermöglicht eine einfache Installation und Wartung.
- Zentralisieren Sie die Umwandlung von Quelldokumenten in PDF-Dateien, indem Sie eine beliebige Anzahl von überwachten Ordnern konfigurieren.
- Überwachen Sie mithilfe des webbasierten Berichterstellungstools die PDF-Erstellungsmetriken der Benutzer

Mehrere Konvertierer

Q kann Dual Core- und Quad Core-Prozessoren voll nutzen, um mehrere Dateien gleichzeitig zu konvertieren. Server müssen in der Lage sein, mehrere Sitzungen der Hostanwendung auszuführen, um diese Funktion nutzen zu können.

Q Manager

Mit dem Dialogfeld des **Q** Managers können IT-Administratoren Servereinstellungen einfach konfigurieren. Mit dem **Q** Manager können Sie Folgendes ausführen:

- Eingabe-/Ausgabeeinstellungen für die Ordnerüberwachung konfigurieren
- Einfache Skripte implementieren
- Konvertierer konfigurieren
- Parameter für das automatische Löschen von Archivordnern auswählen
- Prozesse, die auf dem Server ausgeführt werden, starten, stoppen und überwachen



Berichterstellungstool

Q enthält eine Weboberfläche, mit der Administratoren den Status von Aufträgen überwachen und Berichte remote anzeigen können.

- Auftragsstatus anzeigen
- Fehlgeschlagene Aufträge prüfen und erneut senden
- Berichte erstellen
- Lebensdauerstatistiken anzeigen

Ordnerüberwachung

Q bietet die folgenden zwei Optionen für Ordnerüberwachung:

Vorhandene Dateiodner und Neukonvertierungsordner

Vorhandene Dateiodner

Q überwacht vorhandene Dateiodner, die sich auf Ihrem Netzwerk befinden und Ihre Projektdateien enthalten. **Q** wird so konfiguriert, dass neue Dateien oder aktualisierte Dateien nach dem von Ihnen vorgegebenen Zeitplan (stündlich, täglich, wöchentlich usw.) konvertiert werden. Dieser Vorgang erfordert keine Interaktion durch den Benutzer. Die Dateien werden einfach wie üblich geöffnet und gespeichert, und die PDF-Erstellung erfolgt automatisch.

Neukonvertierungsordner

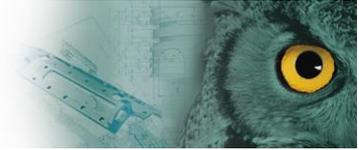
Auf Ihrem Netzwerk werden neue Ordner erstellt, die speziell für die Konvertierung von Dateien konfiguriert werden, anstatt zum Aufbewahren der Dateien. Diese Neukonvertierungsordner ermöglichen die PDF-Erstellung in Echtzeit. Der Benutzer muss lediglich seine Dateien in diesen Neukonvertierungsordner ziehen - und **Q** erledigt den Rest.

Funktionen der Ordnerüberwachung

- Unternehmen können eine unbegrenzte Anzahl an überwachten Ordnern und Ausgabeordnern erstellen
- Die Ordnerüberwachung kann so konfiguriert werden, dass sie verschiedene Konvertierungseinstellungen verwendet
- Verschiedene überwachte Ordner erstellen unterschiedliche veröffentlichte Dateien (z. B. ein überwachter Ordner gibt Dateien eines bestimmten Seitenformats aus, während ein anderer einen bestimmten Textstempel hinzufügt)
- Kann nach Verzeichnis oder Art der Konvertierung definiert werden
- Kann so spezifiziert werden, dass jede beliebige Anzahl an Textstempeln auf spezielle Verzeichnisse angewendet wird („Auf allen Dateien, die in Ordner X abgelegt werden, Textstempel in der linken unteren Ecke hinzufügen“)

Netzwerk-PDF-Drucker

- Die Benutzer können Dateien zur Konvertierung an den Netzwerk-PDF-Drucker von **Q** senden
- Konvertiert CAD- und Windows-Dateien in zehn Dateiformate (PDF, TIF, JPG, GIF, BMP, PCL, PNG, PSD, EMF und WMF)
- Die Schnittstelle des Netzwerk-PDF-Druckers bietet folgende Wahlmöglichkeiten:
 - Dateiname
 - Ordner zum Speichern der konvertierten Datei
 - Bildauflösung
 - Bildkomprimierung
 - Unterstützung von Linienzusammenführung
 - Drehung



Script-Engine

- Enthält den Skript-Editor zum einfachen Schreiben von Skripten mithilfe von 50 integrierten Befehlen
- Jede beliebige Skriptsprache (Visual Basic, Python usw.) kann verwendet werden, um erweiterte Befehle aufzurufen
- Die Skripte können für eine nahtlose automatisierte PDF-Verarbeitung mit der Ordnerüberwachung kombiniert werden

API (Application Programming Interface)

- Kunden von **Q** erhalten vollständigen Zugriff auf die API
- .NET API (Visual Basic .NET, C#)
- Ermöglicht es Unternehmen, Q-Technologien nahtlos in Dokumentenverwaltungssysteme zu integrieren

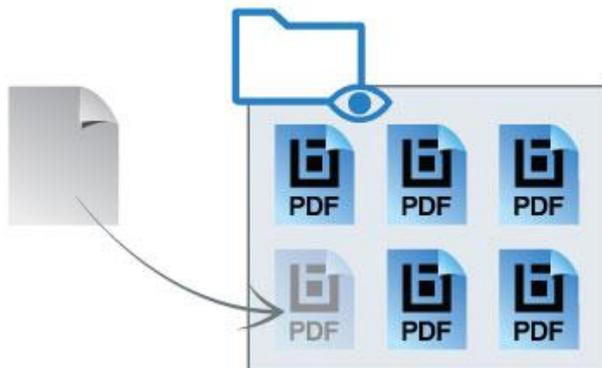
Einfache, zentrale, automatisierte PDF-Veröffentlichung.

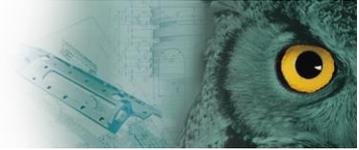
Q ist die ultimative Lösung für die Erstellung qualitativ hochwertiger PDF-Dateien in einer zentral verwalteten Umgebung durch Automatisierung der Produktion von PDF-Dateien aus Originalquelldateien. **Q** wird auf einem Server installiert und ermöglicht die PDF-Verarbeitung und -Veröffentlichung über vier verschiedene Optionen: Netzwerk-PDF-Drucker, Ordnerüberwachung, Skript-Engine und API (Application Programming Interface).



Netzwerk-PDF-Drucker

Damit können Endbenutzer Dateien auf einfache Weise in PDF-Dateien konvertieren, indem sie mit einem lokalen PDF-Druckertreiber drucken, der mit dem Server kommuniziert.





Ordnerüberwachung

Veröffentlichen Sie neue oder aktualisierte Dateien gemäß dem von Ihnen angegebenen Zeitplan. Jeder überwachte Ordner kann so konfiguriert werden, dass unterschiedliche Konvertierungseinstellungen für die optimale Verarbeitung verwendet werden.

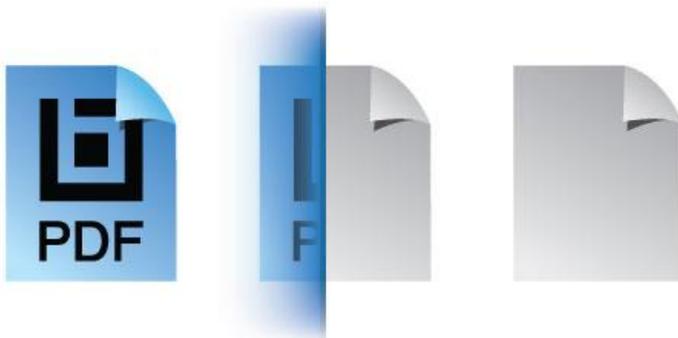


-API

Integrieren Sie diese Technologie nahtlos in Dokumentenverwaltungssysteme, um die Veröffentlichung und Verarbeitung von PDF-Dateien zu automatisieren.

Skript-Engine

Automatisieren Sie Arbeitsabläufe mit dem integrierten Skript-Editor, um mehr als 50 Skriptbefehle schnell einzusetzen. Kombinieren Sie Skripte mit der Ordnerüberwachung, um PDF-Prozesse nahtlos zu automatisieren.



Automatisierte PDF-Konvertierung

Automatisieren Sie die Erstellung von PDF-Dateien aus Microsoft Office, AutoCAD, SolidWorks und anderen Windows-Dateien.

Q in einer realen Umgebung

- Integrieren Sie Q in ein Dokumentenverwaltungssystem, um die Erstellung von PDF-Dateien zu automatisieren, wenn neue oder aktualisierte Dateien in Dokumentenbibliotheken gespeichert werden
- Integrieren Sie die Q-Technologie in webbasierte Formulare, um die Erstellung von PDF-Berichten oder angepassten PDF-Dokumenten, wie Informationsanfragen und Angebotsabgaben, zu automatisieren
- Erstellen Sie einen automatisierten Prozess für die Stempelung von PDF-Zeichnungen und die Färbung von Markups basierend auf dem Genehmigungsstatus
- Automatisieren Sie die Bates-Stempelung oder Seitennummerierung aller PDF-Dokumente mit einem einfachen Drag & Drop-Vorgang

Stand 21.02.2015