Solution Bulletin

Equitrac Office 5

RICOH
imagine. change.

Document Management Security: Print2Me, Accounting, Colour Quota, Reporting

Ihre Dokumentenprozesse

Laut einer Studie von Coleman Parkes Research aus dem Jahr 2009 haben europaweit mehr als zwei Drittel der Unternehmen zwar Kostenziele, aber nur 41% Umweltziele. Dabei können mit einem effizienten Dokumentenmanagementsystem nicht nur Kosten reduziert, sondern auch die Umwelt nachhaltig geschont werden.

Treffen folgende Anforderungen auf Sie zu?

- Sie möchten ein flexibles Reporting haben.
- Sie möchten User für bestimmte Funktionen sperren.
- Sie möchten die Anzahl der Farbdrucke kontrollieren.
- Sie möchten Druckaufträge regelbasiert zu den ökonomisch effektivsten Systemen umleiten lassen.
- Sie möchten die Möglichkeit haben, den Druck bei Nichtverfügbarkeit eines Systems an einem anderen System abzuholen.
- Sie haben Umweltrichtlinien in Ihrem Unternehmen zu beachten.
- Sie möchten ein individualisiertes Display einsetzen.

Sorgen Sie neben der Kostenallokation für mehr Dokumentensicherheit und unterstützen Sie den nachhaltigen Umgang mit der Umwelt, indem Druckjobs regelbasiert zu ökonomisch effektiven Systemen umgeleitet und ausgedruckt werden, nicht abgeholte oder versehentlich aufgegebene Druckjobs eliminiert und so Papier und Verbrauchsmaterial eingespart sowie Druckkosten gesenkt werden.

Unsere Optimierung

Vollziehen Sie dokumentenbezogene Aktivitäten nach, indem einzelne Jobs bestimmten Kostenstellen, Abteilungen, Kunden oder Auftragscodes zugeordnet werden. Ein webbasiertes Dashboard ermöglicht Ihnen einen schnellen Überblick über diverse Reports, die Sie sich als Tabelle, Säulen- oder Kreisdiagramm anzeigen lassen können.

Schützen Sie mit Hilfe der Authentifizierung die Systeme vor unberechtigtem Zugriff und vergeben Sie Berechtigungen für Funktionen. Individualisieren Sie Ihr Display mit PCC4. Die Colour-Quota-Funktion hilft Ihnen, einen unkontrollierten Farbdruck zu verhindern. Ist das Limit erreicht, werden die restlichen Drucke automatisch in Schwarzweiß oder gar nicht mehr ausgedruckt. Definieren Sie verschiedene Regeln, wie Drucke mit bestimmten Attributen (z. B. größer als zehn Seiten) behandelt werden sollen.

Mit Hilfe der Print2Me-Funktion können Sie Drucke an einem anderen eingebundenen System abholen, falls das ursprüngliche ausfällt. Nicht benötigte Druckjobs können vor dem Ausdrucken gelöscht werden. Die Optimierung des Dokumentenoutputs und Eliminierung von Ausschüssen unterstützt Sie im nachhaltigen Umgang mit der Umwelt.

Ihre Vorteile

Accounting
Verfolgen Sie die Kosten nach Dateigröße, Papierformat, Farb- oder Duplexausgabe und weisen Sie diese z. B. Abteilungen oder Kostenstellen zu.

Regelbasierter Druck
Definition von Regeln für den Dokumentenoutput

Authentifizierung
Schutz der Druckausgabesysteme vor unbefugtem Zugriff mit Authentifizierung über ID-Karte, Page Counter, Web Release Station oder alternativer PIN ,falls Sie Ihre ID-Karte einmal vergessen haben.

Reporting
Es gibt ca. 150 Berichtsformate, die an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden können.

Sicheres Drucken
Druckjobs werden solange auf einem sicheren Server zurückgehalten, bis sich der Benutzer authentifiziert und den Druck auslöst. Auf diese Weise liegen keine wichtigen Dokumente unbeabsichtigt im Ausgabefach.

Scan2-Funktionen mit PCC4
PCC4 bietet ein Scan2Me Feature an, bei dem automatisch die E-Mail-Adresse des authentifizierten Benutzers eingesetzt wird. Mit Scan2Homefolder werden Ihre Scans in diverse Dateiformate (PDF, Office Formate etc.) gescant und in einem definierten Ordner abgelegt (auch Scan2Sharepoint möglich).

Abrechnungscode-Suche mit PCC4
Beim Einsatz von Abrechnungscodes unterstützt PCC4 die Suche nach Abrechnungscodes.

Eliminieren von unnötigen Druckjobs
Lassen Sie Benutzer Ihre Druckaufträge manuell aus der sicheren Warteschlange auswählen. Auf diese Weise können versehentlich aufgegebene Druckjobs vor dem Druck eliminiert werden. Löschen Sie automatisch Aufträge, die in der Druckwarteschlage zurückgelassen und vergessen wurden.

Nachhaltiger Umweltschutz
Unterstützen Sie die Schonung der Umwelt mit dem geringstmöglichen Verbrauch von Toner und Papier.

Preisgestaltung
Hinterlegen Sie verschiedene Preise für unterschiedliche Benutzergruppen.

Vergabe von Benutzerrechten
Vergeben Sie Rechte, wer auf welche Funktionen (Scan und Fax) zugreifen darf.

Räumliche Flexibilität
Weichen Sie mit der Funktionalität Print2Me auf ein anderes eingebundenes System aus, falls das ursprüngliche System ausfällt oder besetzt ist.

Serverless-Printing
Mit der neuen i-Queue können Druckjobs direkt an das Multifunktionssystem gesendet und auf einer lokalen Druck-Queue vorgehalten werden. Dadurch können die Kosten für Print Server reduziert bzw. vermieden werden und die IT wird entlastet.

Die Highlights

Flexible Reports
Es besteht die Möglichkeit, Standardberichte an Kundenbedürfnisse anzupassen. Sie können sich jederzeit Reports selber ziehen oder automatisiert an die jeweils verantwortliche Stelle senden lassen. Das Dashboard ermöglicht Ihnen, visuell betont, einen schnellen Überblick über diverse Kennzahlen.

Sicher und individuell
Ein Schutz der Systeme vor unbefugtem Zugriff durch Authentifizierung ist gegeben. Dokumente können nicht mehr in falsche Hände geraten. Eine Individualisierung des Displays mit Ihrem Kundenlogo ist möglich. Authentifizieren Sie sich mit einer alternativen PIN am System, wenn Sie Ihre ID-Karte vergessen haben.

Kostenreduktion
Realisieren Sie regelbasiert kostensparenden Duplex- und Schwarzweiß-Druck. Löschen Sie vor Druckausgabe versehentlich aufgegebene Druckaufträge und setzen Sie Regeln fest, wie mit hochvolumigen Druckaufträgen umgegangen werden soll.

Mobil
Steigerung der Mobilität und des Komforts bei gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit

Umweltschonend
Die ökonomische Optimierung hat auch positive ökologische Auswirkungen und unterstützt Sie im nachhaltigen Umgang mit der Umwelt.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Core Accounting Server (CAS) **Device Contol Engine (DCE)** **Device Monitoring Engine (DME)** **Scan Processing Engine (SPE)**	**Software Plattformen:** Windows Server 2008 (x86 oder x64) Windows Server 2008 R2 (x64) Windows Server 2012 (x64) Windows Server 2012 R2 (x64) Windows Small Business Server 2011 Essentials/Standard SharePoint Server 2007 und 2010 SharePoint Server 9.4 und höher **Min. Hardw. Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher
Core Accounting Server (CAS) Datenbank	**Software Plattformen:** Microsoft SQL Server 2008 und 2008 Express, Microsoft SQL Server 2012 und 2012 Express, Oracle® 11g, 11g R2, 12c **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher Festplattenspeicher: 2.2 GB benötigt für SQL Server 2012
Core Accounting Server (CAS), **Device Control Engine (DCE),** **Device Monitoring Engine (DME)** **Cluster Server**	**Software Plattformen:** Windows Server 2008,2008 R2, 2012, 2012 R2 Cluster **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher
Document Routing Engine (DRE) **Print Server mit Rules and Routing oder** **Secure Document Release**	**Software Plattformen:** Windows Server 2008 (x86 oder x64) 2008 R2 (x64), 2012 (x64), 2012 R2(x64), Windows Small Business Server 2011 Essentials/Standard, SUSE Linux 10 SP4 OES2 SP3 iPrint (x86 oder x64) **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher+ Kontingent für Druckjobs
Document Routing Engine (DRE) **Print Server** **Cluster Server**	**Software Plattformen:** Windows Server 2008, 2008 R2 Cluster Hinweis: Windows Server 2012, 2012 R2 Cluster nicht unterstützt auf DRE **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher + Kontingent für Druckjobs
System Manager **Accounts Manager** **Department Manager** **Reports Manager** **Release Station** **Device Monitoring Console**	**Software Plattformen:** Windows Server 2008 (x86, x64), 2008 R2 (x64), 2012 (x64), 2012 R2 (x64) Windows Small Business Server 2011 Essentials/Standard, Windows 7 Professional/ Enterprise/Ultimate (x86, x64) Windows 8 und 8.1 Professional/ Enterprise (x86, x64) **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 50MB oder höher
Scan Client	**Software Plattformen:** Windows Server 2008 (x86 oder x64 mit IIS 7.0 und .NET 4.0 SP1 oder höher), Windows Server 2008 R2 (x64 mit IIS 7.5 und .NET 4.0 SP1 oder höher), Windows Server 2012 (x64 mit IIS 8.0 und .NET 4.5), Windows Server 2012 R2 (x64 mit IIS 8.0 und .NET 4.5). Aktuellste Browser Version für Google Chrome, Mozilla Firefox und Safari. Internet Explorer (v8, 9, 10) mit JavaScript und Cookies aktiviert **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher
Web Client	**Software Plattformen:** Windows Server 2008 (x86 oder x64 mit IIS 7.0 und .NET 4.0 SP1 oder höher),Windows Server 2008 R2 (x64 mit IIS 7.5 und .NET 4.0 SP1 oder höher), Windows Server 2012 (x64 mit IIS 8.0 und .NET 4.5) Windows Server 2012 R2 (x64 mit IIS 8.0 und .NET 4.5). Import eines SSL Zertifikats und Nutzung des HTTPS Protokols (empfohlen) **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher
Web System Manager	**Software Plattformen:** Windows Server 2008 (x86 oder x64 mit IIS 7.0 und .NET 4.0 SP1) Windows Server 2008 R2 (x64 mit IIS 7.5 und .NET 4.0 SP1) Windows Server 2012 (x64 mit IIS 8.0 und .NET 4.5 SP1), Windows Server 2012 R2 (x64 mit IIS 8.0 und .NET 4.5). Aktuellste Browser Version für Google Chrome, Mozilla Firefox und Safari. Internet Explorer(v8, 9, 10) mit JavaScript und Cookies aktiviert **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder höher Arbeitsspeicher: 2 GB oder höher Festplattenspeicher: 1 GB oder höher
Device Web Service (DWS)	**Software Plattformen:** Windows Server 2008 (x64) Windows Server 2008 R2 (x64) Windows Server 2012 (x64) Windows Server 2012 R2 (x64) Hinweis: DWS wird auf 32-Bit-Systemen nicht unterstützt. **Min. Hardware Anforderungen:** Prozessor: 2 GHz oder mehr Speicher: 2 GB oder mehr + 2 GB für DWS Festplatte: 1 GB oder mehr

RICOH
imagine. change.

RICOH DEUTSCHLUnd GmbH
Vahrenwalder Straße 315, 30179 Hannover
Telefon 0511 6742-0, Telefax 0511 6742-2100

www.ricoh.de

Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige Erlaubnis von der Ricoh Deutschland GmbH nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.

42213/Stand: 05/2016