



„Mit dem OMS-Spooler haben wir eine zentrale Drehscheibe zur Steuerung und Überwachung der gesamten Formularlogistik“

Markus Ziegler, Leiter IT, Rutronik Unternehmensgruppe

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH

- Gegründet 1973
- 900 Mitarbeiter europaweit
- Hauptsitz in Ispringen

RUTRONIK wurde 1973 in Ispringen gegründet und ist zu einem der bedeutendsten Unternehmen in der Branche gewachsen, mit besten Erfolgsvoraussetzungen für den Zukunftsmarkt der elektronischen Bauelemente. Die enorme Entwicklung vom Ein-Mann-Unternehmen zum leistungsstarken Distributor mit 900 Mitarbeitern und mit eigenen Niederlassungen in allen wichtigen Ländern in Europa ist die beeindruckende „Erfolgsgeschichte“ von RUTRONIK.

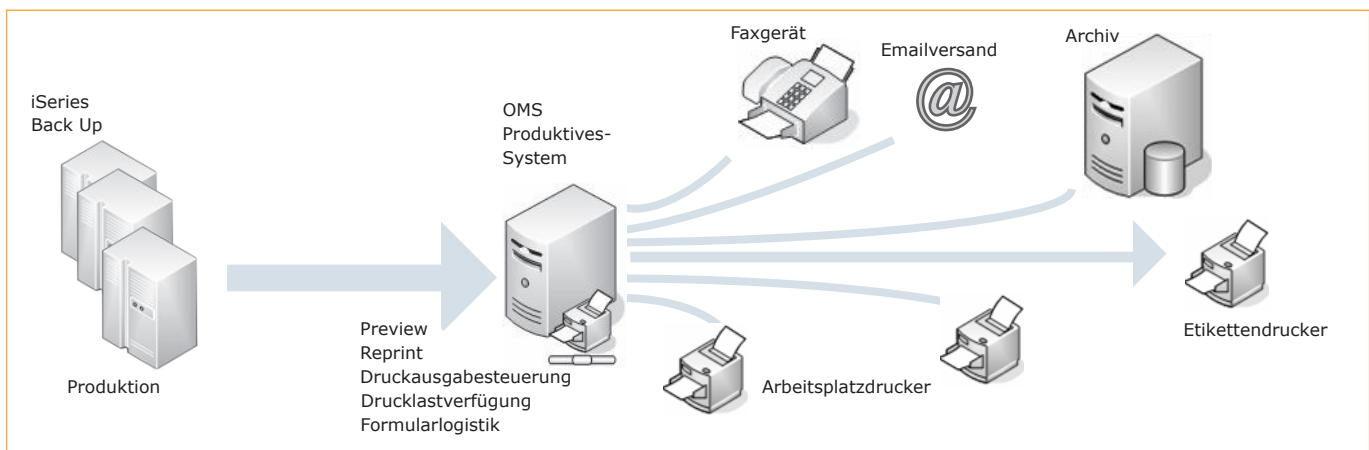
Ausgangssituation

- Aufbereitung der Druckdaten mit dem Forms Print Manager
- Druck ausschließlich über lokale Drucker

Ziele

- Einfache Erstellung und Administration der Formulare
- Einheitliche Formulare im CD von Rutronik für alle Niederlassungen und Vertriebsbüros
- Erzeugung mehrerer Dokumente (z.B. Rechnung, Lieferschein) aus einer Druckdatei
- Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit im Druckprozess

Lösung



Erzielter Nutzen

- Prozesssteuerung an einer Stelle im System
- Full Job Control mit Rückmeldung
- Status-Anzeige der einzelnen Spools
- automatisches Wiederanstarten eines Druckjobs bei Druckerausfall
- Druckvorschau
- Drucklastverteilung

Leistungsmerkmale

- Single Point of Administration
- Full Job Control mit Rückmeldung an die iSeries
- Status-Anzeige die einzelnen Spools
- automatisches Wiederanstarten eines Druckjobs bei Druckerausfall
- Druckvorschau
- Drucklastverteilung

Technische Daten

OMS-Produkte:	OMS-Spooler, OMS-FormDirector, OMS-SpedDirector
Plattformen:	Zwei IBM iSeries (Produktion/Back-up). Jeder mit 4x64 bit Prozessoren, 16 GB RAM und 1.2 TB Festplatte, gespiegelt auf zwei unabhängige ESS (EnterpriseStorageServer)
Eingangs-Formate:	ASCII
Ausgabe-Formate:	PCL, PDF
Drucker:	Laserdrucker, Etikettendrucker
andere Geräte:	Mailserver, Faxserver

Das Unternehmen

Die Rutronik Unternehmensgruppe ist eines der führenden Distributions-Unternehmen für elektronische Bauelemente in Europa. Rutronik wurde 1973 in Ispringen gegründet und ist zu einem der bedeutendsten Unternehmen in der Branche gewachsen, mit besten Erfolgsvoraussetzungen für den Zukunftsmarkt der elektronischen Bauelemente. Die enorme Entwicklung vom Ein-Mann-Unternehmen zum leistungsstarken Distributor mit 1.000 Mitarbeitern und eigenen Niederlassungen in allen wichtigen Ländern in Europa ist die beeindruckende „Erfolgsstory“ von Rutronik. Mehr Infos zur Rutronik Unternehmensgruppe finden Sie unter www.rutronik.com.

Datum	Zeit	Stimmung	Abfertigung	Route	PLZ	Code
15.04.2004	19:45	176	Mehsch (D)	Ispringen	69188	
16.04.2004	08:47	101	Kennstempel (D)	Ispringen	69188	
16.04.2004	07:52	101	Kennstempel (D)	Ispringen	69188	

ABHOLLEISTE: 0901 24 24 MEIN SICHER 1761676448 24

Die Aufgabenstellung

Ursprünglich wurde bei der Rutronik Unternehmensgruppe zur Aufbereitung von Druckdaten ein FPM (Forms Print Manager) eingesetzt, mit dem lediglich auf lokalen Druckern gedruckt werden konnte. Nachdem die Herstellung des FPM eingestellt wurde, musste eine zeitgemäße Ersatzlösung gefunden werden, die unter anderem den Druck via Netzwerk unterstützt. Eine der Hauptanforderungen an das neue System war die Vereinfachung der Formularerstellung. Dabei sollten alle Formulare über alle Vertriebsbüros und Niederlassungen hinweg nach dem Corporate Design von Rutronik gestaltet werden können. Weiterhin sollte es möglich sein, aus einer Datei beliebig viele zusammengehörige Dokumente (z.B. Rechnung, Lieferschein) zu generieren und auf einem Drucker auszudrucken. Damit sollte die Papierlogistik vereinfacht werden. Ein sehr wichtiger Punkt für die Rutronik Unternehmensgruppe war - und ist es auch heute noch - ein stabiles System zu haben, das Sicherheit für den gesamten Druckprozess gewährleistet.

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser

Das Herzstück der Output Management Suite, der OMS-Spooler hat Jetform-Central ersetzt und bildet heute DIE Drehscheibe für die gesamte Formularlogistik von Rutronik. Der OMS-Spooler liefert die Schnittstelle für das Dokumenten Management System, wo sämtliche Ausgangsbelege archiviert werden und integriert die Komponenten OMS-FormDirector, OMS-SpedDirector und Jetform Print Agent. Mit dem OMS-Spooler ist auch der Versand, z.B. von Auftragsbestätigungen, per E-Mail möglich, was neben dem Faxversand bei Rutronik in immer stärkerem Maße von den Kunden angenommen wird. Durch den Einsatz des OMS-Spoolers hat Rutronik heute ein stabiles System und die entsprechenden Kontrollmechanismen, die Sicherheit über den gesamten Druckprozess hinweg gewährleisten.

Zentrale Steuerung & Verteilung von Formularen

Die ProfiForms-Lösung OMS-FormDirector übernimmt die zentrale Rolle bei der Steuerung und Verteilung aller Formulare bei der Rutronik Unternehmensgruppe. Aus den reinen Dateninhalten heraus generiert der OMS-FormDirector die komplette Formular-Logistik für die Vertriebsbüros und Niederlassungen, Sprachversionen und Distributions-Logik für die Drucker- oder Fax-Ausgabe.



In Zukunft

Die Erstellung und Pflege von Formularen nach dem Corporate Design von Rutronik ist nicht mehr die Hauptanforderung an das Output Management System. Sicherheit und Qualitätssicherungsmaßnahmen stehen im Vordergrund der weiteren Projekte. Eine noch bessere Performance und die „rund um die Uhr-Verfügbarkeit der Systeme“ sollen zukünftig durch Failover- oder Lastverteilungs-Mechanismen gewährleistet werden.

„Mit dem OMS-Spooler haben wir eine zentrale Drehscheibe zur Steuerung und Überwachung der gesamten Formularlogistik von einer Stelle im System aus, die Sicherheit und Qualität für den gesamten Druckprozess bei Rutronik gewährleistet. Nicht nur die Verbesserung des Performance Prozesses durch den Einsatz der Output Management Suite, sondern vor allem die hohe fachliche Kompetenz von ProfiForms prägt das positive Bild der ProfiForms Projekt GmbH.“

Aufbereitung der Druckdaten

Der OMS-SpedDirector wurde von ProfiForms eigens für die Rutronik Unternehmensgruppe programmiert und bereitet Druckdaten für Spediteure auf. Er reichert Daten des ERP-Systems von Rutronik um speditionsspezifische Daten an und erzeugt damit Paketaufkleber im Corporate Design und nach den Anforderungen der jeweiligen Spedition.



Markus Ziegler, Leiter IT, Rutronik Unternehmensgruppe