

Medienkontakte:

Patrick Hamilton, Kodak, +44 1442-846-794, Patrick.Hamilton@kodak.com

Ursula Voss-Eiden, Kodak, +49 (0) 61 75-79 60 84, Ursula.Voss-Eiden@kodak.com

Martin Umbach, PR KOM, +49 (0) 70 22-5 10 09, rec@pr-kom.com

W. Gassmann AG realisiert Virtualisierung des Prepress-Workflows

Die Schweizer W. Gassmann AG optimiert mit der virtuellen KODAK Betriebsumgebung die Effizienz ihres KODAK PRINERGY CONNECT Workflow Systems

Stuttgart, 4. März – Die in Biel beheimatete W. Gassmann AG ist ein schweizweit bekanntes Druck- und Verlagshaus mit insgesamt rund 280 Beschäftigten und Geschäftsaktivitäten im Akzidenz- und Zeitungsbereich sowie bei digitalen Medien. Das Unternehmen gibt in der zweisprachigen Region die beiden Tageszeitungen *Journal du Jura* und *Bieler Tagblatt* heraus und druckt weitere Anzeigen sowie Wochenzeitungen. Im Bogenoffset-Akzidenzgeschäft genießt die Gassmann AG zusammen mit ihrer Tochtergesellschaft Courvoisier SA ein hohes Renommee als qualitätsbewusster Druckdienstleister. So stellt die Druckerei zum Beispiel exquisite Werbematerialien für renommierte und weltbekannte Marken der Schweizer Uhrenindustrie her. Courvoisier SA durfte 2010 den europäischen und den internationalen SAPPI-Preis entgegennehmen.

Workflow-System virtualisiert

Motiviert durch erfolgreiche Virtualisierungsprojekte im Bereich der übrigen Unternehmens-IT, hat die Druckerei Gassmann AG bei ihrem KODAK PRINERGY CONNECT Workflow System als erster Anwenderbetrieb in Europa die virtuelle KODAK Betriebsumgebung implementiert. Virtualisierung, einer der IT-Megatrends der letzten Jahre, verspricht Vorteile hinsichtlich Betrieb, Systemausnutzung, Administration und Kosteneffizienz. Bei einem konventionellen System läuft auf der Hardware ein Betriebssystem und darauf werden verschiedene Softwareanwendungen betrieben. Dagegen wird bei der Virtualisierung auf der physischen Hardware eine Virtualisierungssoftware installiert, die virtuelle Umgebungen, auch virtuelle Maschinen genannt, schafft. So wird es möglich, auf physischer Computerhardware (z. B. einem Workflow-Server) mehrere virtuelle Maschinen zu betreiben, die sich wie herkömmliche einzelne Computer verhalten. Dank dieser Technik lässt sich die Kapazität der Hardware effizienter ausnutzen. Ein insgesamt

verringertes Hardwarebedarfs, reduzierter Energieverbrauch und eine einfachere Portierung von Software auf neue Hardware bei künftigen Upgrades sind nur einige der generellen Virtualisierungsvorteile.

„Bei uns stand im Spätsommer 2010 die Erneuerung der Server-Hardware unseres PRINERGY CONNECT Systems auf dem Plan. Es galt den Primär- und den Sekundärserver auszutauschen und wir hatten uns entschlossen, bei diesem Schritt auch das System zu virtualisieren“, berichtet Fritz Schmid, Leiter der Druckvorstufenabteilung, in der 26 Mitarbeiter tätig sind. Auf der neuen Hardware, die u. a. mit 12 GB RAM und 1 Terabyte Festplattenkapazität bestückt ist, wurde mit der VMware-Virtualisierungssoftware die Virtualisierung realisiert. Während nun die PRINERGY CONNECT Software auf einer virtuellen Maschine läuft, könnten auf der Hardwarebasis weitere virtuelle Maschinen, beispielsweise für KODAK INSITE Portalprodukte, eingerichtet werden.

Effiziente Prepress-Arbeit in gewohnter Manier

Für die Druckvorstufenmitarbeiter bedeutete die Virtualisierung des PRINERGY CONNECT Systems keine Veränderung ihrer Arbeitsweise. Sie erledigen ihre Workflow-Aufgaben wie üblich mit der Workshop-Client-Software und für die Bogenmontage stehen zwei Netzwerklizenzen der KODAK PREPS Ausschließsoftware zur Verfügung. Bei üblicherweise zweischichtigem Betrieb werden über das Workflow-System durchschnittlich 950 Seiten pro Tag verarbeitet. Ausgabeseitig steuert das PRINERGY CONNECT System zwei Plattenbelichter, zwei KODAK MATCHPRINT Inkjet-Farbproofsysteme und – für die verkleinerte Ausgabe von Formproofs – zwei Farblaserdrucksysteme an.

Bei der Druckplattenbebilderung für die Zeitungen wie auch für den Bogenoffsetdruck setzt die Druckerei Gassmann AG auf ein und dieselbe CTP-Systemtechnik. Die beiden KODAK TRENDSETTER NEWS Thermoplattenbelichter, ausgerüstet mit vorgeschalteten Platten-Preloadern sowie der Commercial-Option für die hochauflösende Ausgabe, bebildern abwechselnd KODAK THERMALNEWS GOLD Platten für die Zeitungs- und KODAK ELECTRA XD Platten für die Bogenoffsetmaschinen im Format 70 x 100 cm. Alleine für den Bogenoffsetdruck auf vier Maschinen mit zusammen 26 Druckwerken produziert die Vorstufenabteilung täglich rund 160 Platten, deren zugrunde liegende Dateien das virtualisierte PRINERGY CONNECT Workflow System verarbeitet.

Da die Druckerei Gassmann AG über eine Konfiguration mit zwei physischen Workflow-

Servern verfügt, die über die virtuelle KODAK Betriebsumgebung verwaltet werden, ist eine redundante Serverfunktionalität gewährleistet. Bei Ausfall eines Servers kann dies vom System erkannt und die betroffenen Serverfunktionen automatisch auf die funktionierende Hardware übertragen werden. „Die Verfügbarkeit ist für uns ein sehr wesentlicher Aspekt“, sagt Fritz Schmid. „Andererseits wollten wir den Zugriff per Software auf das System von überall her haben, ohne dass man immer in den Serverraum gehen muss. In diesem Zusammenhang hat uns die Virtualisierung eine elegantere Systemadministration und – wartung gebracht.“

Bildunterschriften:

GassmannAG_1.jpg:

Für Fritz Schmid, Leiter Prepress der W. Gassmann AG, war die Implementierung der virtuellen KODAK Betriebsumgebung ein sehr sinnvoller Schritt für einen effizienteren und sichereren Betrieb des PRINERGY CONNECT Workflow Systems.

GassmannAG_2.jpg:

Keine Auswirkungen auf die Arbeitsmethoden: Die Virtualisierung des PRINERGY CONNECT Workflow Systems hat sich für die Mitarbeiter der Druckvorstufe hinter den Kulissen vollzogen.

GassmannAG_3.jpg:

Die Virtualisierung ermöglicht eine effizientere Ausnutzung der vorhandenen Hardwareressourcen und eine elegantere Systemadministration – hier ein Admin-Fenster, das über einen Remote Desktop Client für Mac OS geöffnet wurde.

GassmannAG_4.jpg:

Die W. Gassmann AG ist ein in der ganzen Schweiz bekanntes Druck- und Verlagshaus.

GassmannAG_5.jpg:

Die renommierte Druckerei stellt unter anderem exquisite Werbematerialien für weltbekannte Marken der Schweizer Uhrenindustrie her.

Kurzprofil Kodak

Als ein weltweit führender Anbieter von Innovationen für den Imaging-Markt hilft Kodak Endverbrauchern, Unternehmen und professionellen Kreativen, ihr Leben durch die Macht der Bilder und des Drucks zu bereichern.

Besuchen Sie <http://www.kodak.com>, um nähere Informationen zu erhalten, und verfolgen Sie unsere Blogs und einiges mehr unter <http://www.kodak.com/go/followus>.

Mehr als 75 Millionen Menschen auf der ganzen Welt nutzen die KODAK Gallery, um ihre Fotos zu verwalten, sie mit anderen zu teilen und online Foto-Geschenke zu erstellen. Eröffnen auch Sie ein kostenloses Nutzerkonto unter www.kodakgallery.com.

Wählen Sie aus dem breiten Angebot von Kodak Digitalkameras, All-in-One-Druckern, Pocket-Videokameras und mehr unter <http://store.kodak.com>.

#

(Kodak, Electra XD, InSite, Matchprint, Preps, Prinergy Connect, ThermalNews Gold und Trendsetter News sind Marken der Eastman Kodak Company.)

2011